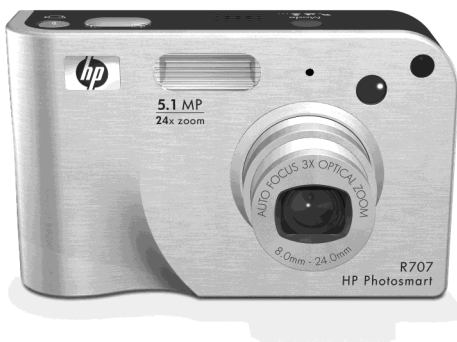




HP Photosmart R707 skaitmeninė kamera su HP Instant Share funkcija

Vartotojo Vadovas



Autorių teisių ir prekių ženklų informacija

© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, LP
Dauginimas, adaptavimas ar vertimas be išankstinio raštiško leidimo
yra draudžiamas, išskyrus autorių teisių gynimo įstatymų numatytus
atvejus.

Šiame dokumente pateikta informacija gali būti pakeista be atskiro
įspėjimo. Bendrovė Hewlett-Packard neatsako nei už šiame dokumente
esančias klaidas, nei dėl to kilusius nuostolius dėl šios medžiagos
pateikimo, vykdymo ar naudojimo.

Duracell® yra kompanijos The Gillette Company registruotasis prekės
ženklas.

Microsoft® ir Windows® yra bendrovės Microsoft Corporation JAV
registruotieji prekių ženklai.

Apple®, Macintosh® ir Mac® yra bendrovės Apple Computer, Inc.
registruotieji prekių ženklai.

ArcSoft® yra ArcSoft, Inc. registruotasis prekės ženklas.

Panorama Maker™ yra ArcSoft, Inc. prekės ženklas.

MultiMediaCard yra bendrovės Infineon Technologies AG prekės ženklas.

SD logotipas yra prekės ženklas.



Turinys

1 skyrius:

Paruošimas	11
Nustatymai	12
Kameros stovo įdėklo įdėjimas (atskirai įsigijamas)	12
Riešo dirželio tvirtinimas	13
Atminties kortelės įdėjimas (atskirai įsigijama)	13
Maitinimo elementų įdėjimas	15
Ferito pridėjimas prie kintamosios srovės adapterio laido	16
Akumuliatoriaus keitimas	17
Įjungimas	18
Kalbos pasirinkimas	19
Datos ir laiko nustatymas	19
Programinės įrangos diegimas	20
Operacinė sistema Windows	21
Macintosh kompiuteris	22
Vartotojo vadovas kompaktiniame diske	23
Kameros dalys	24
Kameros nugarėlė	24
Kameros viršus	28
Kameros priekis, šonas ir apačia	29
Kameros būsenos	30
Kameros meniu	31
Help Menu (žinyno meniu) naudojimas	33
Kameros būsenos ekranas	33

2 skyrius:

Fotografavimas ir filmavimas	35
Fotografavimas	35
Garso įrašų pridėjimas prie nuotraukų	36
Orientacijos jutiklis	37
Filmavimas	38
Tiesioginio vaizdo naudojimas	39
Kameros fokusavimas	41
Automatinio fokusavimo naudojimas	41
Fokusavimo fiksavimo naudojimas	43
Fokusavimo diapazono nustatymų naudojimas	44
Fokuso paieškos prioriteto paaiškinimas	45
Rankinio fokusavimo patarimai	46
Didinimo naudojimas	47
Optinis didinimas	47
Skaitmeninis didinimas	47
Blykstės nustatymas	49
Uždelsimo nustatymų naudojimas	50
Nustatymo Greita eiga naudojimas	52
Fotografavimo režimų naudojimas	53
Triukšmų šalinimas, esant ilgiems išlaikymams	56
Režimo Panorama naudojimas	56
Panoraminės serijos fotografavimas	57
Režimo My Mode (mano režimas) naudojimas	59
Nustatymų pasirinkimas ir išsaugojimas	
režime My Mode (mano režimas)	59
Režime My Mode (mano režimas) išsaugotų	
nustatymų naudojimas Submenu	61
Menu Capture (įrašymas) naudojimas	63
Menu punktų paaiškinimai	64
Ekspozicijos kompensacija	65
Image Quality (vaizdo kokybė)	66
Custom Image Quality (vartotojo vaizdo	
kokybė)	69

White Balance (baltos spalvos balansas)	71
Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas)	73
ISO speed (ISO jautrumas)	75
AE Metering (AE matavimas)	76
Adaptive Lighting (adaptyvus apšvietimas)	78
Spalvos	80
Saturation (Sodrumas)	82
Sharpness (ryškumas)	83
Contrast (Kontrastas)	84
AE Bracketing (AE šakutė)	86
Date & Time Imprint (data ir laikas ant nuotraukos)	88

3 skyrius

Nuotraukų ir vaizdo įrašų peržiūra	91
Peržiūros naudojimas	92
Apibendrinta nuotraukų informacija	94
Nuotraukų pasirinkimas spausdinti	95
Miniatiūrų peržiūra	96
Nuotraukų didinimas	97
Playback Menu (peržiūros meniu) naudojimas	98
Delete (naikinti)	102
Remove Red Eyes (šalinti raudonas akis)	103
Image Advice (vaizdo patarimas)	104
Image Info (nuotraukos informacija)	105
Record Audio (įrašyti garsą)	107
Rotate (sukti)	108
Preview Panorama (panoramos peržiūra)	108

4 skyrius

Funkcijos HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) naudojimas 109

HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu) nustatymas kameroje	110
Paskyrimų nustatymas kompiuteryje su operacine sistema Windows	113
Paskyrimų nustatymas Macintosh kompiuteryje . .	114
HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu) naudojimas	117
Visų nuotraukų pasirinkimas HP Instant Share Destinations (HP sparčiosios paskirstos paskyrimai)	119
Atskirų nuotraukų pažymėjimas paskyrimams HP Instant Share Destinations (HP sparčiosios paskirstos paskyrimai)	122
Kaip HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) siunčia nuotraukas el. paštu	123

5 skyrius

Nuotraukų perkėlimas ir spausdinimas 125

Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį	125
Panoramų spausdinimas	127
Panoramų spausdinimas iš programos Panorama Maker	127
Panoramų spausdinimas iš HP Image Zone . . .	128
Tiesioginis nuotraukų spausdinimas iš kameros . . .	129

6 skyrius:

Setup Menu (nustatymų meniu) naudojimas 133

Display Brightness (ekrano šviesumas)	134
Camera Sounds (kameros garsai)	135
Pagalbinė fokusavimo lemputė	135
Live View at Power On (tiesioginis vaizdas įjungus kamerą)	136

Date & Time (data ir laikas)	137
USB konfigūravimas	138
TV Configuration (TV konfigūracija)	139
Language (kalba)	140
Move Images to Card (perkelti vaizdus į kortelę) . . .	140
Reset Settings (gamyklinių nustatymų atstatymas) . .	141

7 skyrius

Diagnostika ir palaikymas143

Kameros gamyklinių nustatymų atstatymas	144
Kameros naudojimas neįdiegus programinės įrangos HP Image Zone (HP vaizdų zona)	145
Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį be programinės įrangos HP Image Zone (HP vaizdų zona)	146
Atminties kortelės skaitytuvo naudojimas .	146
Kameros kaip disko konfigūravimas	149
Problemos ir sprendimai	151
Kameros klaidų pranešimai	162
Klaidų pranešimai kompiuteryje	177
Kameros saviagnostikos testai	180
Kaip gauti pagalbą	181
HP svetainė neįgaliams ar turintiems sutrikimų . .	181
HP Photosmart svetainė	181
Palaikymo procesas	181
Palaikymas telefonu JAV	183
Palaikymas telefonu Europoje, Artimuosiuose Rytuose ir Afrikoje	184
Kiti palaikymo telefonai įvairiose pasaulio šalyse	186

Priedas A:

Maitinimo elementai 189

Svarbiausios žinios apie maitinimo elementus189

Maitinimo elementų eksploatacijos trukmės

ilginimas190

Saugus naudojimas Ličio jonų akumulatoriai . .191

Maitinimo elementų darbas pagal jų tipą193

Nuotraukų skaičius pagal maitinimo elemento tipą . . .194

Maitinimo elementų įkrovos matuoklis195

Ličio jonų akumuliatorių krovimas197

Saugumo priemonės kraunant ličio jonų

akumulatorius199

Kameros užmigimo laikas maitinimo elementams

taupyti200

Priedas B:

Kameros priedų pirkimas 201

Priedas C:

Techniniai duomenys 205

Atminties talpa212

Priedas D:

Garantija 213

Hewlett-Packard ribotos garantijos pareiškimas . . .213

Medžiagų tvarkymas216

Saugumo priemonės216

1 skyrius: Paruošimas

Sveikiname įsigijus šią skaitmeninę HP Photosmart kamerą! Ši kamera turi daug funkcijų, pagerinančių fotografavimo procesą, įskaitant HP adaptyvaus apšvietimo technologiją, raudonų akių efekto mažinimą kameroje, 10 fotografavimo režimų (įskaitant panoramą), HP vaizdų patarimą, **HP Instant Share™ (sparčioji paskirsta)**, tiesioginis spausdinimas, rankinis ir automatinis valdymas, žinynas kameroje ir atskirai įsigijamas kameros stovas.

HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) galite paprastai pažymėti kameroje esančias nuotraukas, kad jos būtų automatiškai išsiųstos jūsų dažniausiai naudojamais paskyrimais (el. pašto adresais, į albumus internete), kai kamerą sujungsite su kompiuteriu. Jūsų draugai ir šeima galės nesirūpinti dėl didelių elektroninių laiškų priedų, galės gauti ir peržiūrėti jūsų atsiųstas nuotraukas. Tiesioginio spausdinimo galimybė įgalina paprastai pažymėti automatiškai spausdinti nuotraukas, kai tiesiogiai sujungsite kamerą su kompiuteriu ar tiesiogiai bet kuriuo HP Photosmart spausdintuvu ar su PictBridge suderinamu spausdintuvu be kompiuterio.

Jei norite kameros naudojimą padaryti malonesnį, galite nusipirkti HP Photosmart R serijos stovą. kamera Naudodami kameros stovą, galite lengvai perkelti nuotraukas į kompiuterį, jas atspausdinti, parodyti per televizorių ar įkrauti kameros pagrindinį ir papildomą akumuliatorių. Stovas taip pat yra puiki vieta jūsų kamerali.

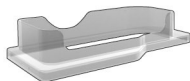


Nustatymai

PASTABA Kameros daliai (pvz., mygtukui ar apšvietimui) rasti sekant nurodymus šiame skyriuje, žr. **Kameros dalys** puslapyje 24.

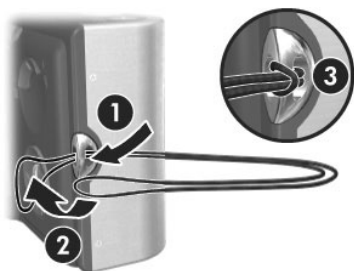
Kameros stovo įdėklo įdėjimas (atskirai įsigijamas)

Photosmart R serijos stovą, pastebėsite vieną ar daugiau stovo įdėklų, įdėtų į stovo dėžutę. Kai stovą ruošite darbui su šia kamera, patikrinkite, ar naudojate stovo įdėklą, pažymėtą **ŽALIU** lipduku. Sekite nurodymus, esančius stovo vartotojo vadove, kameros stovui sujungti su stovo įdėklu.



Riešo dirželio tvirtinimas

Pririškite dirželį prie kilpos, esančio kameros šone, kaip parodyta paveikslėlyje.



Atminties kortelės įdėjimas (atskirai įsigijama)

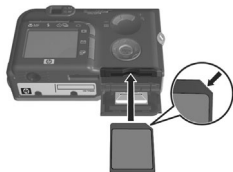
Jei neturite atminties kortelės, praleiskite šį skyrelį ir pereikite prie kito, **Maitinimo elementų įdėjimas** puslapyje 15. Jūsų skaitmeninėje kameroje yra 32 MB vidinė atmintis, kurioje galima saugoti nuotraukas ir vaizdo įrašus. Be to, vietoje jos galite naudoti papildomai įsigijamą atminties kortelę nuotraukoms ir vaizdo įrašams saugoti. Daugiau informacijos apie palaikomas atminties korteles žr. **Atmintis** puslapyje 207.

Įdėjus atminties kortelę į kamerą, visos nuotraukos ir vaizdo įrašai yra rašomi į kortelę. Vidinė kameros atmintis naudojama tik tuomet, kai kameroje nėra atminties kortelės.

- 1 Laikykite kamerą apačia į viršų ir jos priekiu atsuktu į save. Tuomet nuo savęs stumkite akumuliatoriaus/atminties kortelės skyriaus dangtelį nuo savęs link kameros nugarėlės.



2 Įdėkite atminties kortelę į mažesniąją angą įžambiu kortelės kampu į priekį, kaip parodyta paveikslėlyje. Patikrinkite, ar atminties kortelė užsifiksavo.



3 Palikite akumuliatoriaus/atminties kortelės skyrelio dangtelį neuždarytą ir pereikite prie kito šio vadovo skyrelio, **Maitinimo elementų įdėjimas** puslapyje 15.

Norėdami išimti atminties kortelę, pirmiausia išjunkite kamerą. Tuomet atidarykite akumuliatoriaus/atminties kortelės skyrelio dangtelį, paspauskite viršutinį atminties kortelės kraštą ir ji išlįs iš kortelių angos.

Maitinimo elementų įdėjimas

Jūsų kameroje galima naudoti pakartotinai įkraunamą HP Photosmart R07 ličio jonų akumuliatorių (L1812A) ar vienkartinius Duracell® CP1 maitinimo elementus.

PASTABA Jei kameros komplekte yra pakartotinai įkraunami elementai, jie yra dalinai įkrauti, tačiau turėtumėte juos pilnai įkrauti prieš juos naudodami pirmą kartą.

Akumuliatorius galite įkrauti kameroje.

Žr. **Akumuliatoriaus keitimas** puslapyje 17.

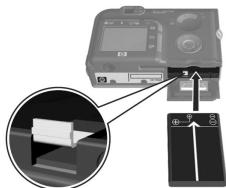
- 1 Jei akumuliatoriaus/atminties kortelės skyrelio dangtelis yra jau atidarytas, praleiskite šį veiksmą ir pereikite prie veiksmo.

Laikykite kamerą apačia į viršų ir jos priekiu atsuktu į save. Tuomet nuo savęs stumkite akumuliatoriaus/atminties kortelės skyriaus dangtelį nuo savęs link kameros nugarėlės.



- 2 Akumuliatorių įdėkite į didesnę angą kaip parodyta ir stumkite, kol fiksatorius užsifiksuos.

- 3 Uždarykite akumuliatoriaus/atminties kortelės skyrelio dangtelį spustelėdami dangtelį žemyn ir po to stumdami jį link kameros priekio, kol dangtelis užsifiksuos.



Norėdami išimti akumuliatorių, pirmiausia išjunkite kamerą. Tuomet atidarykite akumuliatoriaus/atminties kortelės skyrelio dangtelį, atlaisvinkite akumuliatoriaus svirtelę, pakreipkite kamerą ir akumuliatorius išslys iš savo angos.

Ferito pridėjimas prie kintamosios srovės adapterio laido

Feritas yra įdėtas į jūsų kameros dėžutę. Šis feritas neleidžia kamerai skleisti radijo dažnių energiją, kuri gali trukdyti radijo, televizijos signalų priėmimui ir kitų arti kameros esančių elektroninių įrenginių darbui. Feritas nekenkia kameros darbui ar saugumui.



Žemiau nurodytu būdu pridėkite feritą prie plono HP kint. sr. adapterio laido, kuris jungiamas su kamera, bet ne su lizdu sienoje.


- 1 Apvyniokite laidą aplink feritą, kad laidas eitų per feritą du kartus (kaip parodyta).
- 2 Suderinkite laidą taip, kad ferito kraštas būtų 10 cm nuo galo su kištuku, jungiamo į kamerą (arba kameros stovą).
- 3 Uždarykite feritą, kad jis standžiai apimtų laidą ir užsifiksuotų.

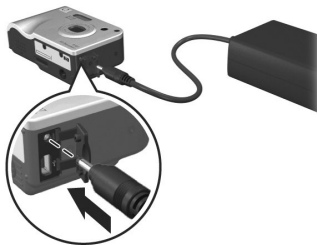


Akumuliatoriaus keitimas

PASTABA Šiame skyrelyje aprašoma, kaip įkrauti akumuliatorių kameroje. Taip pat galite įkrauti papildomą akumuliatorių papildomoje akumuliatoriaus nišoje kameros stovė ar HP Photosmart sparčiajame kroviklyje (žr. **Priedas B: Kameros priedų pirkimas** puslapyje 201).

Jei maitinimo elementas, kurį įdėjote yra vienkartinis CP1 galvaninis elementas, galite praleisti šį veiksmą. Jei įdėtas maitinimo elementas yra pakartotinai įkraunamas ličio jonų akumuliatorius, atlikite žemiau nurodytus veiksmus.

- 1** Maitinimo laidą sujunkite su HP kint. sr. adapteriu. Jei dėžutėje yra daugiau nei vienas maitinimo laidas, naudokite laidą, tinkamą maitinimo tinklui jūsų šalyje. Kitą maitinimo laido galą įjunkite į elektros tinklo lizdą.
- 2** Atidarykite kameros šone esantį mažą guminį dangtelį.
- 3** Prijunkite ploną laidą nuo kint. sr. adapterio prie kameros šone esančios maitinimo adapterio jungties , kaip parodyta paveikslėlyje. Pradedą mirksėti maitinimo/atminties indikatorius ant kameros nugarėlės, – akumuliatorius yra kraunamas.



Ličio jonų akumuliatorius paprastai yra įkraunamas per 5-7 valandas. Kai maitinimo/atminties indikatorius nustoja mirksėti, akumuliatorius yra pilnai įkrautas ir galite atjungti maitinimo adapterį nuo kameros. Galite toliau naudoti kamerą, kai naudojant maitinimo adapterį kraunamas akumuliatorius.

PASTABA Kamera gali įšilti akumuliatoriaus krovimo metu arba ilgai naudojant maitinimo elementą. Tai yra normalu.

PASTABA Skaitmeninės kameros sparčiau naudoja maitinimo elementus negu juostiniai fotoaparatai. Maitinimo elementų darbo trukmė matuojama valandomis ir minutėmis, skirtingai nuo juostinių fotoaparatus, kuriuose darbo trukmė gali būti matuojama metais. Maitinimo elementų trukmė taip pat labai skiriasi skirtingiems vartotojams – tai priklauso nuo to, kokiais kameros režimais jie dažniausiai dirba. Kaip pasiekti optimalų maitinimo elementų darbą, žr. **Priedas A: Maitinimo elementai** puslapyje 189.


Įjungimas

Įjunkite kamerą stumteldami jos maitinimo jungiklį ► **ON/OFF** (įjungimas/išjungimas) į dešinę ir paleisdami jį.

Išlenda objektyvas ir ant kameros nugarėlės esantis indikatorius Maitinimas/atmintis švyti žaliai.

Kalbos pasirinkimas

Pirmą kartą įjungus kamerą, pasirodo žemiau nurodytas ekranas ir pasiūloma rinktis kalbą.

- 1 Pasirinkite norimą kalbą mygtukais ▲ ▼, esančiais ant valdiklio .
- 2 Norėdami pasirinkti pažymėtą kalbą, paspauskite mygtuką Menu/OK (menu/gerai).



PASTABA Jei vėliau norėsite pakeisti kalbą, tai galite padaryti pakeisdami nustatymą **Language (kalba)**, esantį meniu **Setup (nustatymai)**. Žr. 6 skyrius: **Setup Menu (nustatymų meniu)** naudojimas puslapyje 133.

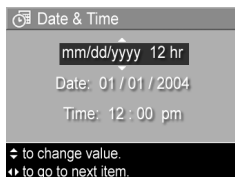
Datos ir laiko nustatymas

Kameroje yra laikrodis, kuris pažymi kiekvienos jūsų nuotraukos įrašymo datą ir laiką. Ši informacija yra įrašoma į nuotraukos ypatybes, kurias galite pamatyti peržiūrėdami nuotrauką ekrane **Image Info (nuotraukos informacija)** (p. 105), esančiame meniu ekrane **Playback (peržiūra)** (p. 98) arba naudodamiesi kompiuteriu. Taip pat galite nurodyti, kad data ir laikas būtų matomai užrašyti ant nuotraukos (žr. **Date & Time Imprint (data ir laikas ant nuotraukos)** puslapyje 88).


Kai pirmą kartą įjungiame kamerą ir pasirenkame kalbą, pasirodo ekranas **Date & Time (data ir laikas)**, kad nustatytumėte datą ir laiką.

- 1 Pasirinkto nustatymo reikšmę keiskite mygtukais ▲ ▼.

- 2 Prie kitų reikšmių galite pereiti, paspausdami mygtukus ◀ ▶.



- 3** Kartokite 1 ir 2 veiksmus, kol nustatysite teisingą datos ir laiko formatą, datą ir laiką.
- 4** Nurodę norimas datos ir laiko reikšmes paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**. Pasirodo patvirtinimo užklausias, klausiantis, ar įvesta teisinga data ir laikas.
- 5** Jei data ir laikas yra teisingi, paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)** ir pasirinkite **Yes (taip)**.

Jei data ir laikas yra neteisingi, paspauskite mygtukus , kad pasirinktumėte **No (ne)**, ir tada paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**. Vėl pasirodo ekranas **Date & Time (data ir laikas)**. Teisingai datai ir laikui nustatyti pakartokite veiksmus nuo 1 iki 5.

PASTABA Jei vėliau norėsite pakeisti datą ir laiką, tai galėsite padaryti pakeisdami nustatymą **Date & Time (data ir laikas)**, esantį meniu **Setup (nustatymai)**. Žr. 6 skyrius: **Setup Menu (nustatymų meniu) naudojimas** puslapyje 133.

Programinės įrangos diegimas

Programinė įranga HP Image Zone (HP vaizdų zona) įgalina jus perkelti nuotraukas iš kameros ir tada jas peržiūrėti, redaguoti, spausdinti ar siųsti el. paštu. Tai taip pat įgalina konfigūruoti meniu **HP Instant Share (sparčioji paskirsta)**, esantį kameroje.

PASTABA Jei nediegate (ar negalite) diegti programinės įrangos HP Image Zone (HP vaizdų zona), vis tiek galite naudoti kamerą, tačiau tai darys įtaką kai kurių savybių naudojimui. Daugiau informacijos žr. **Kameros naudojimas neįdiegus programinės įrangos HP Image Zone (HP vaizdų zona)** puslapyje 145.

Operacinė sistema Windows

Kad jūsų kompiuteryje su operacine sistema Windows tinkamai veiktų HP vaizdų zonos programinės įrangos komponentas **HP Instant Share**, kompiuteryje turi būti įdiegta programa bent Internet Explorer 5.01 operacinėje sistemoje Windows 2000 ar XP, ar Internet Explorer 5.01 Service Pack 2 operacinėse sistemose Windows 98, 98 SE arba Me.

- 1 Uždarykite visas programas ir laikinai išjunkite kompiuteryje veikiančią antivirusinę programinę įrangą.
- 2 Įdėkite HP vaizdų zonos programinės įrangos kompaktinį diską į savo kompiuterio kompaktinių diskų įrenginį. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus, esančius automatiškai pasirodančiame diegimo ekrane.

PASTABA Jei diegimo programos langas nepasirodo, darbastalyje spustelėkite mygtuką **Start (pradžią)**, **Run (vykdyti)**, tada įveskite **X:\Setup.exe** (čia X yra jūsų kompaktinių diskų įrenginio raidė) ir spustelėkite mygtuką **OK (gerai)**.

Jūsų Windows kompaktiniame diske taip pat gali būti ir kitų gamintojų papildomų programų. Papildomos programinės įrangos diegimas:

- 1 Spustelėkite mygtuką **Start (pradžią)**, **Run (vykdyti)**, tada įveskite **X:\Bonus\setup.exe** (čia X yra jūsų kompaktinių diskų įrenginio raidė) ir spustelėkite mygtuką **OK (gerai)**.
- 2 Norėdami diegti programinę įrangą, vykdykite ekrane pateikiamas instrukcijas.

Macintosh kompiuteris

- 1 Uždarykite visas programas ir laikinai išjunkite kompiuteryje veikiančią antivirusinę programinę įrangą.
- 2 Įdėkite HP vaizdų zonos programinės įrangos kompaktinį diską į savo kompiuterio kompaktinių diskų įrenginį.
- 3 Darbalaukyje dukart spustelėkite CD (kompaktinio disko) piktogramą.
- 4 Dukart bakstelėkite diegimo programos piktogramą ir įdėkite programinę įrangą, vykdydami ekrane pateikiamas instrukcijas.

PASTABA Kad galėtumėte perkelti vaizdus iš kameros į jūsų Macintosh kompiuterį su HP vaizdų zonos programine įranga ar pasinaudoti **HP Instant Share (sparčiosios paskirstos)** funkcijomis, jums kameros meniu pirmiausia reikia pakeisti nustatymo **USB Configuration (USB konfigūracija)** reikšmę į **Disk Drive (diskas)**. Žr. 6 skyrius: **Setup Menu (nustatymų meniu)** naudojimas puslapyje 133.

Jūsų Macintosh kompaktiniame diske taip pat gali būti ir kitų gamintojų papildomų programų. Papildomos programinės įrangos diegimas:

- 1 Dukart bakstelėkite katalogo **Bonus (papildomos programos)** piktogramą.
- 2 Dukart bakstelėkite papildomų programų diegimo programos piktogramą.
- 3 Norėdami diegti programinę įrangą, vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

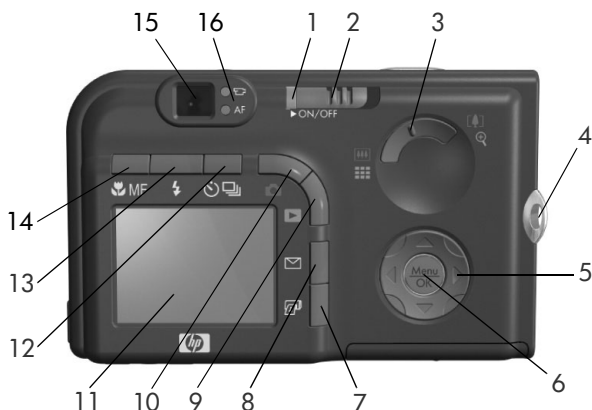
Vartotojo vadovas kompaktiniame diske

Šio vartotojo vadovo (keliomis kalbomis) kopijos yra HP vaizdų zonos programinės įrangos kompaktiniame diske. Norėdami sužinoti, kur yra vadovas, atsidarykite failą **\docs\Readme** kompaktiniame diske.










Kameros dalys








PASTABA Išsamesni dalių paaiškinimai pateikti puslapiuose, kurie yra nurodyti skliausteliuose prie atitinkamų dalių pavadinimų.



Kameros nugarėlė



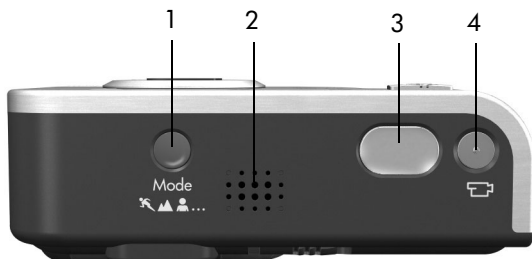
#	Pavadinimas	Aprašas
1	Maitinimo/atminties indikatorius	<ul style="list-style-type: none"> ● Švyti pastoviai—kamera įjungta. ● Mirksi dažnai—kamera rašo į vidinę atmintį arba įdėtą atskirai įsigijamą atminties kortelę. ● Lėtai mirksi žaliai—kamera yra išjungta ir įkraunamas akumuliatorius. ● Nešvyti—kamera yra išjungta.
2	▶ Jungiklis ON/OFF (įjungimas/išjungimas) (p. 18)	Įjungia arba išjungia kamerą.


#	Pavadinimas	Aprašas
3	Svirtelė Didinimas (p. 47)	<ul style="list-style-type: none"> •  Mažinimas—fotografuojant kamera išstumia objektą į plačią poziciją. •  Miniatiūros—naudodami Peržiūra galite peržiūrėti nuotraukas ir pirmąjį vaizdo įrašo kadrą, kurių miniatiūros yra pateikiamos 9 miniatiūrų išklote; viename ekrane telpa 9 miniatiūros. •  Mažinimas—fotografuojant kamera fiksuoja objektą į tam tikrą poziciją. •  Didinimas—būdami režime Peržiūra galite didinti ar mažinti nuotrauką.
4	Riešo dirželio tvirtinimo kilpa (p. 13)	Įgalina riešo dirželį privertinti prie kameros.
5	 Valdiklis su mygtukais   ir  	Įgalina naršyti po meniu ir ekrane esančias nuotraukas.
6	Menu/OK (menu/gerai) (p. 63, 98)	Spauskite šį mygtuką, jei norite atidaryti meniu Capture (fiksavimas) ir Playback (peržiūra) , taip pat rinktis meniu pasirinktis, ekrane patvirtinti konkrečius veiksmus.

#	Pavadinimas	Aprašas
7	Mygtukas  Spausdinti (p. 95)	Galite pažymėti spausdinti esamą nuotrauką vėliau, kai sujungsite kamerą su kompiuteriu, ar tiesiogiai spausdinti bet kuriuo HP Photosmart ar su PictBridge palaikančiu spausdintuvu.
8	 Mygtukas HP Instant Share (sparčioji paskirsta) (p. 109)	Ekrane įjungia arba išjungia meniu HP Instant Share (sparčioji paskirsta).
9	 Mygtukas Peržiūra (p. 92)	Ekrane įjungia arba išjungia režimą Playback (peržiūra).
10	 Mygtukas Tiesioginis vaizdas (p. 39)	Ekrane įjungia arba išjungia funkciją Tiesioginis vaizdas .
11	Ekranas (p. 39)	Įgalina kadruoti nuotraukas ir vaizdo įrašus naudojant funkciją Tiesioginis vaizdas ir vėliau juos peržiūrėti naudojant funkciją Playback (peržiūra); be to, paspaudus galima iškviesti visus meniu.
12	Mygtukas  Uždelstas/greita eiga (p. 50, 52)	Galite pasirinkti iš režimų Normalusis, Uždelsimas, Uždelsimas, 2 kadrai ir Greita eiga .
13	Mygtukas  Blykstė (p. 49)	Galite pasirinkti iš skirtingus blykstės nustatymus.
14	Mygtukas  MF (rankinis fokusavimas) (p. 44)	Galite pasirinkti iš skirtingus fokusavimo nustatymus.

#	Pavadinimas	Aprašas
15	Vaizdo ieškiklis (p. 35)	Jame galite matyti kadrą, kurį užfiksosite savo nuotraukoje ar vaizdo įrašė.
16	Vaizdo ieškiklio indikatoriai	<ul style="list-style-type: none"> ●  Švyti raudonai—filmuojama. ● AF švyti žaliai—pusiau nuspaudus mygtuką Užraktas, indikatorius pradeda švytėti žaliai, kai kamera yra pasirengusi fotografuoti (automatinė ekspozicija ir automatinis fokusas yra užfiksuojami, blykstė paruošta). ● AF mirksi žaliai—įspėjama dėl nesufokusavimo pusiau nuspaudus mygtuką Užraktas, kraunasi blykstė arba kamera apdoroja nuotrauką (žr. sekančią PASTABĄ). ● Mirksi abu  ir AF—įvyko klaida, dėl kurios negalima fotografuoti (žr. sekančią PASTABĄ). <p>PASTABA Jeigu dėl klaidos neįmanoma fotografuoti, ekrane pasirodys atitinkamas klaidos pranešimas. Žr. Kameros klaidų pranešimai p. 162.</p>



Kameros viršus



#	Pavadinimas	Aprašas
1	Mygtukas Mode (režimas) (p. 53)	Igalina pasirinkti iš skirtingų fotografavimo režimų.
2	Garsiakalbis	Groja kameros garsus ir garso įrašus.
3	Mygtukas Užraktas (p. 35, 36)	Paspaudus šį mygtuką, nufotografuojamas vaizdas ir įrašomas garisas.
4	 Mygtukas Filmavimas (p. 38)	Pradedama ir baigiama įrašinėti vaizdą.

Kameros priekis, šonas ir apačia





#	Pavadinimas	Aprašas
1	Blykstė (p. 49)	Papildomai apšviečia fotografuojamą objektą, kad pagerėtų nuotraukos kokybė.
2	Mikrofonas (p. 36)	Įrašo garsą (garsas ir vaizdas).
3	Uždelsimas-/ Pagalbinė fokusavimo lemputė (p. 50, 135)	<ul style="list-style-type: none"> ● Mirksi raudonai—aktyvuota funkcija Uždelsimas. ● Švyti raudonai—trumpam užsidega, kad palengvintų automatinį fokusavimą silpno apšvietimo sąlygomis.
4	 Maitinimo adapterio jungtis (p. 17)	Galite jungti HP kintamosios srovės adapterį su kamera, jei norite naudoti kamerą be maitinimo elementų ar įkrauti ličio jonų akumuliatorių kameroje.
5	 USB jungtis (p. 125, 129)	Galite USB kabeliu prijungti kamerą su kompiuteriu su USB jungtimi ar spausdintuvu.

#	Pavadinimas	Aprašas
6	Trikojo lizdas	Galite uždėti kamerą ant trikojo.
7	Kameros stovo jungtis (p. 201)	Galite sujungti kamerą su atskirai įsigyjamu kameros HP Photosmart R serijos stovu.
8	Akumulatoriaus/atminties kortelės skyriaus dangtelis (p. 13, 15)	Atidarę šį dangtelį, galite įdėti ir išimti akumuliatorių ir papildomai įsigyjamą atminties kortelę.

Kameros būsenos


Jūsų kamera gali veikti dviejose pagrindinėse būsenose, kuriose atliekamos tam tikros užduotys. Abi šios būsenos turi atitinkamą meniu, per kurį galite nustatyti kameros parametrus arba atlikti užduotis toje būsenoje. Žr. **Kameros meniu** puslapyje 31.

 **Capture (fiksavimas)**—ši būsena įgalina fotografuoti ir filmuoti. Apie meniu **Capture (fiksavimas)** naudojimą skaitykite skyriuje 2 skyrius: **Fotografavimas ir filmavimas** puslapyje 35.


 **Playback (peržiūra)**—šioje veiksenoje galite peržiūrėti nuotraukas ir nufilmuotus vaizdo įrašus. Apie meniu **Capture (fiksavimas)** žr. 3 skyrius **Nuotraukų ir vaizdo įrašų peržiūra** puslapyje 91.

Kameros meniu

Jūsų kamera turi penkis meniu, kurie iškviesti pasirodo kameros nugarėlėje esančiame ekrane. Kai yra rodomas bet kuris meniu, kitus meniu galite iškviesti naudodami ekrano viršuje esančius meniu skirtukus. Kitam meniu iškviesti naudokite mygtukus ◀ ▶ pereiti prie meniu skirtuko ar paties meniu.

Jei norite pamatyti meniu **Capture menu** (fiksavimo meniu) ,

paspauskite mygtuką **Tiesioginis**

vaizdas , kad įjungtumėte

funkcija **Tiesioginis vaizdas**, ir

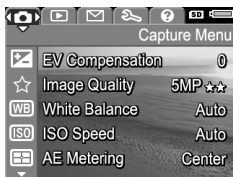
paspauskite mygtuką **Menu/OK**

(**menu/gerai**). Trumpiausias būdas

yra tiesiog paspausti mygtuką **Menu/OK** (**menu/gerai**), kai

išjungtas **Tiesioginis vaizdas**. Apie šio meniu naudojimą žr.

Menu Capture (įrašymas) naudojimas puslapyje 63.



Jei norite pamatyti meniu **Playback Menu**

(**peržiūros meniu**) ,

paspauskite mygtuką **Peržiūra** ,

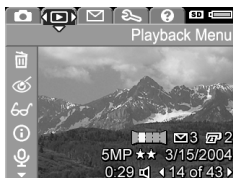
kad įjungtumėte funkcija **Peržiūra**, ir



paspauskite mygtuką **Menu/OK**

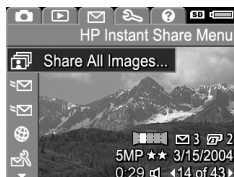
(**menu/gerai**). Apie šio meniu


naudojimą žr. **Playback Menu**






(**peržiūros meniu**) naudojimas puslapyje 98.

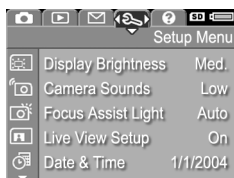







Jei norite pamatyti **HP Instant Share Menu** (sparčiosios paskirstos meniu) , paspauskite mygtuką **HP Instant Share** (sparčioji paskirsta . Apie šio meniu naudojimą žr. **HP Instant Share Menu** (HP sparčiosios paskirties meniu) naudojimas puslapyje 117.



PASTABA Prieš naudodami **HP Instant Share Menu** (sparčiosios paskirstos meniu) , pirmiausia reikia nustatyti šį kameros meniu. Kaip tai padaryti, žr. **HP Instant Share Menu** (HP sparčiosios paskirties meniu) nustatymas kameroje puslapyje 110.


Jei norite atidaryti meniu **Setup Menu** (nustatymų meniu) , pirmiausia įeikite į meniu **Capture** (fiksavimas), **Peržiūra** ar **HP Instant Share** (sparčioji paskirsta), tada naudokitės   mygtukais pereiti prie meniu **Setup Menu** (nustatymų meniu) . Apie meniu **Setup** (nustatymai)  naudojimą, žr. 6 skyrius: **Setup Menu** (nustatymų meniu) naudojimas puslapyje 133.












Jei norite atidaryti meniu **Help Menu** (žinyno meniu) , pirmiausia įeikite į meniu **Capture** (fiksavimas), **Peržiūra** ar **HP Instant Share** (sparčioji paskirsta), tada naudokitės mygtukais   pereiti prie meniu **Help Menu** (žinyno meniu)  skirtuko. Informacijos apie meniu **Help Menu** (žinyno meniu)  naudojimą žr. kitame skyrelyje.



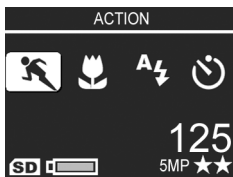
Help Menu (žinyno meniu) naudojimas

Meniu Help Menu (žinyno meniu)  pateikia naudingą informaciją ir patarimus apie kameros naudojimą.

- 1 Naudokite mygtukus   pereiti per meniu skirtukus prie skirtuko **Help Menu (žinyno meniu)** . Ekrane pasirodo meniu **Help Menu (žinyno meniu)** .
- 2 Naudokite mygtukus   pasirinkti norimai žinyno temai, kurią norite skaityti.
- 3 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)** Žinyno temai parodyti.
- 4 Naudokite mygtukus   Žinyno temai slinkti, kai ją skaitote.
- 5 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)** išeiti iš Žinyno temos ir grįžti į **Help Menu (žinyno meniu)** .

Kameros būsenos ekranas

Būsenos informacija ekrane pasirodo keltui sekundžių visada, kai paspaudžiate mygtukus **Mode (režimas)**, **Fokusavimas**, **Blykstė** ar **Uždelsimas/greita eiga**, o funkcija **Tiesioginis vaizdas** yra išjungta.



Kaip parodyta pavyzdyje, ekrano viršuje pasirodo ką tik paspausto mygtuko esamo nustatymo aprašymas. Po juo pateikiamos esamo fotografavimo režimo piktogramos, **Blykstė**, **Fokusavimas** ir **Uždelsimas/greita eiga** nustatymai su ką tik paspausto mygtuko piktograma. Apatinė ekrano dalis rodo, ar yra įdėta atminties kortelė (rodoma piktograma **SD**), maitinimo elemento įkrovos lygis, likusių nuotraukų skaičius ir vaizdo kokybės nustatymas (pavyzdyje nurodytas **5MP** ir dviem žvaigždutėmis).

2 skyrius:

Fotografavimas ir filmavimas

Fotografavimas

Nepriklausomai nuo to, kas rodoma kameros ekrane, fotografuoti galite beveik visada, kai įjungta kamera. Pavyzdžiui, jeigu rodomas meniu ir paspaudžiate **užrakto** mygtuką, meniu uždaromas, ir kamera nufotografuoja vaizdą.

Fotografavimas:

- 1 Nustatykite fotoaparatą į tokią padėtį, kad jo vaizdo ieškiklio rėmelyje matytumėte tai, ką norite nufotografuoti.
- 2 Nejudindami (ypač jei naudojate didinimą) laikykite ir pusiau nuspauskite kameros viršuje esantį mygtuką **Užraktas**. Kamera nustato ir užfiksuoja atstumą ir ekspoziciją (AF vaizdo ieškiklio indikatorius pradeda švytėti žaliai, kai fokusas yra užfiksutas; smulkiau žr. **Automatinio fokusavimo naudojimas** puslapyje 41).
- 3 Norėdami nufotografuoti, iki galo nuspauskite mygtuką **Užraktas**. Fotografuojant girdimas kameros užrakto spragtelėjimas.



Nufotografavus, ekrane keltą sekundžių rodoma padaryta nuotrauka. Tai vadinama **Momentine peržiūra**. Galite ištrinti nuotrauką **Momentinės peržiūros** metu, paspausdami mygtuką **Menu/OK** (menu/gerai).

Norėdami peržiūrėti padarytas nuotraukas, galite pasirinkti funkciją **Playback (peržiūra)** (žr. **Peržiūros naudojimas** puslapyje 92).

PASTABA Jei nufotografavę tik pusiau atleidžiate mygtuką **Užraktas**, fokusavimo, išlaikymo ir baltos spalvos balanso vertės yra išlaikomos atmintyje. Tada galite vėl iki galo nuspausti mygtuką **Užraktas** ir vėl fotografuoti, naudodami ankstesnei nuotraukai naudotą fokusą, ekspoziciją ir baltos spalvos balansą. Šitaip galite nufotografuoti seką nuotraukų tokiu pačiu fokusu, išlaikymu ir baltos spalvos balansu. Tai yra naudinga, kai greitai fotografuojate.

Garso įrašų pridėjimas prie nuotraukų

Yra du būdai garso įrašui prie nuotraukos pridėti:

- fotografuojant įrašyti garsą; kaip tai padaryti yra paaiškinta šiame skyriuje;
- garso įrašą prie nuotraukos galite pridėti vėliau ar perrašyti garsą, kuris buvo įrašytas, kai fotografavote. Kaip tai padaryti, žr. **Record Audio (įrašyti garsą)** puslapyje 107.

PASTABA Šiame skyrelyje aprašytas būdas netinka dirbant režimu **Panoramą** arba su nustatymais **Uždelsimas** ar **Greita eiga**.

Garso įrašas gali trukti iki 60 sekundžių.

- 1 Norėdami nufotografuoti, iki galo nuspauskite mygtuką **Užraktas**.
- 2 Norėdami įrašyti garsą, toliau laikykite nuspaudę mygtuką **Užraktas**. Įrašymo metu ekrane yra rodoma mikrofono piktograma (🎤) ir įrašo trukmės skaitiklis.
- 3 Įrašymui stabdyti atleiskite mygtuką **Užraktas**.

Garso įrašymas sustoja, kai atleidžiate mygtuką **Užraktas**; priešingu atveju, garsas yra toliau įrašinėjamas iki 60 sek. arba kol kamera sunaudoja laisvą vietą atmintyje nelieta laisvos vietos, priklausomai nuo to, kas atsitinka pirmiau. Baigus įrašinėti, ekrane nuotrauką keletą sekundžių rodo **Momentinė peržiūra**. Jei norite, galite ištrinti nuotrauką ir prie jos pridėtą garso įrašą, paspausdami mygtuką **Menu/OK** (menu/gerai), kai rodomas langas **Momentinė peržiūra**.

Norėdami perklausti garso įrašus, galite naudoti funkciją **Peržiūra**. Žr. **Playback Menu (peržiūros meniu)** naudojimas puslapyje 98. Norėdami naikinti arba įrašyti naują garso įrašą, naudokite meniu **Playback (peržiūra)** funkciją **Record Audio (įrašyti garsą)**. Žr. **Record Audio (įrašyti garsą)** puslapyje 107.

Orientacijos jutiklis





Elektrinis-mechaninis kameros įtaisas nustato, ar fotografuojant kamera yra laikoma horizontaliai ar vertikaliai. Kamera šio jutiklio duomenimis pasinaudoja, kad įrašydama nuotrauką automatiškai ją tinkamai pasuktų.

PASTABA Galite patys pasukti nuotraukas naudodamiesi **Playback Menu (peržiūros meniu funkcija Rotate (sukti))**. Žr. **Rotate (sukti)** puslapyje 108.

Filmavimas

PASTABA Filmuojant didinimo funkcija neveikia. Todėl didinkite prieš pradėdami filmuoti.

Vaizdo irasas yra su garsu.

- 1 Sukadruokite filmuojamą objektą vaizdo ieškiklyje.
- 2 Filmavimui pradėti nuspauskite ir atleiskite kameros viršuje esantį mygtuką **Filmavimas** . Filmavimo  vaizdo ieškiklio indikatorius pradeda švytėti raudonai. Pasigirsta signalas "filmavimo pradžia" ir, jei pradėjus filmuoti yra įjungtas **Tiesioginis vaizdas**, piktograma , **REC** ir filmavimo skaitiklis pasirodo ekrane. (Žr. **Tiesioginio vaizdo naudojimas** puslapyje 39.)
- 3 Filmavimui sustabdyti dar kartą paspauskite ir atleiskite mygtuką **Filmavimas** ; priešingu atveju, filmavimas tęsis kol kameroje baigsis laisva vieta.





PASTABA Jei kameroje įjungėte **Self-Timer (Uždelsimas)** arba **Self-Timer (Uždelsimas)**, 2 kadrai (žr. **Uždelsimo nustatymų naudojimas** puslapyje 50), kamera pradės įrašinėti praėjus 10 sek. po to, kai paspausite mygtuką **Filmavimas**. Beje, nustačius **Self-Timer (Uždelsimas)**, 2 kadrai, kamera įrašys tik vieną vaizdo įrašą.

Sustabdžius filmavimą ekrane rodomas pirmasis vaizdo įrašo kadras. Kol vaizdo įrašas yra apdorojamas, jį galite ištrinti, paspausdami mygtuką **Menu/OK (meniu/gerai)**.

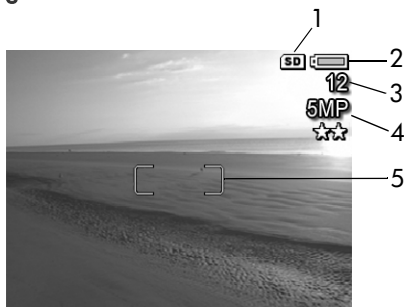
Galite naudoti kameros funkciją **Peržiūra** vaizdo įrašams peržiūrėti.

Tiesioginio vaizdo naudojimas


Kameros ekranas įgalina kadruoti nuotraukas ir vaizdo įrašus naudojant funkciją **Tiesioginis vaizdas**. Jei norite įjungti funkciją **Tiesioginis vaizdas**, kai ekranas yra išjungtas, paspauskite mygtuką **Tiesioginis vaizdas** . Funkcijai **Tiesioginis vaizdas** išjungti dar kartą paspauskite mygtuką **Tiesioginis vaizdas** .

PASTABA Funkcija **Tiesioginis vaizdas** naudoja daug maitinimo elementų energijos. Maitinimo elementų energijai taupyti naudokite vaizdo ieškiklį.

Žemiau pateiktoje lentelėje aprašyta įvairi ekrane **Tiesioginis vaizdas** rodoma informacija, kai nustatytos standartinės kameros nustatymų reikšmės ir yra įdėta atskirai įsigijama atminties kortelė. Jei pakeičiate kokių nors kameros nustatymų reikšmes, atitinkamos piktogramos taip pat bus rodomos ekrane **Tiesioginis vaizdas**.



#	Pikto- grama	Aprašas
1		Parodo, kad mameroje yra įdėta atminties kortelė.
2	arba	<ul style="list-style-type: none"> Maitinimo elemento įkrovos lygis, kai naudojamas maitinimo elementas (rodoma piktograma priklauso nuo jūsų kameros maitinimo eleento įkrovos lygio; žr. Maitinimo elementų įkrovos matuoklis puslapyje 195) Kint. sr. maitinimas, kai naudojamas HP kintamosios srovės adapteris arba atskirai įsigijamas HP Photosmart R serijos stovas
3	12	Likusių nuotraukų skaičius (skaičius priklauso nuo likusios laisvos vietos atmintyje)

#	Pikto- grama	Aprašas
4	5MP ★★	Image Quality (vaizdo kokybė) nustatymas (standartinis yra 5MP ★★)
5		Fokusavimo skliausteliai (žr. Automatinio fokusavimo naudojimas puslapyje 41)


Kameros fokusavimas

Automatinio fokusavimo naudojimas

Fokusavimo skliausteliai esantys ekrane **Tiesioginis vaizdas**, rodo fokusavimo sritį esamam nuotraukos arba filmuojamam kadru. (Žr. **Tiesioginio vaizdo naudojimas** puslapyje 39.) Kai iki pusės įspaudžiate mygtuką, kamera pagal šią sritį pamatuoja ir užfiksuoja fokusą.

PASTABA Silpno apšvietimo sąlygomis gali trumpam įsijungti raudona pagalbinė fokusavimo lemputė, esanti kameros priekyje (žr. **Kameros priekis, šonas ir apačia** puslapyje 29). Jei esamoje situacijoje nenorite, kad užsidegtų pagalbinė fokusavimo lemputė, ją galite išjungti meniu **Setup (nustatymai)**; žr. **Pagalbinė fokusavimo lemputė** puslapyje 135).

AF vaizdo ieškiklio indikatorius pradeda švytėti žaliai ir fokusavimo skliausteliai ekrane **Tiesioginis vaizdas** pradeda švytėti žaliai, kai kadras yra sufokusuotas ir kamera gali fiksuoti fokusą. Jeigu kamera negali fokusuoti, fokusavimo skliausteliai ekrane **Tiesioginis vaizdas** tampa raudoni, o vaizdo ieškiklio **AF** indikatorius mirksi žaliai.

- Jei **AF** vaizdo ieškiklio indikatorius mirksi žaliai ir fokusavimo skliausteliai tampa raudoni, atleiskite mygtuką **Užraktas**, dar kartą sukadruokite nuotraukos ar filmavimo objektą ir vėl pusiau nuspauskite mygtuką **Užraktas**. Jei **AF** vaizdo ieškiklio indikatorius toliau mirksi žaliai ir fokusavimo skliausteliai yra raudoni po kelių bandymų, gali būti, kad vaizdas yra per mažai kontrastingas arba šviesus fokusavimo srityje. Tuomet pabandykite metodą, vadinamą **fokuso fiksavimu**: fokusuokite nutolusį panašiu atstumu, tačiau kontrastingesnę objektą, o tada nukreipkite kamerą į objektą, kurį norite fotografuoti (žr. **Fokusavimo fiksavimo naudojimas** puslapyje 43). Taip pat galite paprasčiausiai įjungti daugiau lempų, jei tai galima padaryti.
- Jei **AF** vaizdo ieškiklio indikatorius mirksi žaliai, fokusavimo skliausteliai tampa raudoni ir piktograma **Macro** (**makrorežimas**)  mirksi ekrane **Tiesioginis vaizdas**, yra teisingas vienas iš žemiau nurodytų variantų:
 - Kamerasi nustatytas diapazonas, tačiau ji aptinka, kad objektas yra arčiau.
 - Kamerasi nustatytas **Macro (makrorežimas)** (artimas) fokusavimo atstumų diapazonas, tačiau aptinka, kad objektas yra toliau. Šiuo atveju kamera nefotografuos, jei negalės sufokusuoti.

PASTABA Fokusavimo skliausteliai nepasirodo, jei yra nustatytas **Manual Focus (rankinis fokusavimas)** (žr. **Fokusavimo diapazono nustatymų naudojimas** puslapyje 44).




Fokusavimo fiksavimo naudojimas

Funkcija **Focus Lock (fokuso fiksavimas)** suteikia galimybę fokusuoti nesantį kadro viduryje objektą arba fotografuoti greitus įvykius iš anksto nustatant fokusą į numatomo įvykio vietą. Taip pat galite naudoti funkciją **Focus Lock (fokuso fiksavimas)**, kai fotografuojama scena yra silpnai apšviesta arba mažai kontrastinga.

- 1** Nukreipkite kamerą taip, kad fokusavimo rėmelyje matytumėte tai, ką norite nufotografuoti.
- 2** Norėdami užfiksuoti fokusą ir ekspoziciją, pusiau nuspauskite mygtuką **Užraktas**.
- 3** Jei vis dar kadruojate objektą, laikykite pusiau nuspaudę mygtuką **Užraktas**.
- 4** Norėdami nufotografuoti, iki galo nuspauskite mygtuką **Užraktas**.

Fokusavimo diapazono nustatymų naudojimas

Mygtuku Fokusavimas  MF (rankinis fokusavimas) galite perjunginėti keturis kameros fokusavimo nustatymus. Žemiau pateiktoje lentelėje yra aprašyti visi kameros fokusavimo diapazonai.

Nustatymas	Aprašas
Normal Focus (normalus fokusavimas)	Pasirinkite šį variantą, kai fotografuojate objektus, esančius toliau nei 0,4 m nuo jūsų. Automatiškai fokusas nustatomas tik nuo 0,4 m iki begalybės. Tai yra standartinis fokusavimo nustatymas.
Macro (makro-režimas) 	Pasirinkite šį režimą, kai iš arti fotografuojate objektus, esančius arčiau nei 0,4 m nuo jūsų. Šiuo režimu kamera nefotografuos, jei negalės fokusuoti (AF vaizdo iešiklio indikatorius mirksi žaliai ir fokusavimo skliausteliai tampa raudoni ekrane Tiesioginis vaizdas). Automatinis fokusavimo diapazonas yra nuo 0,18 iki 0,5 m.
Infinity (begalybė) ∞	Pasirinkite šį fokusavimo nuotolį, kai fotografuojate toli esančius objektus ir kraštovaizdžius. Fokusas automatiškai nustatomas neplačiam diapazonui arti begalybės.
Manual Focus (rankinis fokusavimas) MF (rankinis fokusavimas)	Įgalina rankiniu būdu naudotis visu fokusavimo diapazonu. Naudokite mygtukus   fokusui reguliuoti. Galite nustatyti fokusą stebėdami vaizdą ekrane Tiesioginis vaizdas ir pagal metrinę atstumų ekrano Tiesioginis vaizdas kairėje. Išsamesnės informacijos ieškokite skyriuje Rankinio fokusavimo patarimai puslapyje 46.

Fokuso paieškos prioriteto paaiškinimas

Kai kamerje nustatyta reikšmė **Normal Focus (normalus fokusavimas)** arba **Macro (makrorežimas)**, kamera pradeda ieškoti fokuso nuo paskutinės fokuso pozicijos. Tačiau, jei norite, galite pakeisti kameros elgesį, pasinaudodami mygtukais ▲ ▼. Ši ypatybė yra naudinga, kai fokusavimo srityje yra keletas objektų, išsidėsčiusių skirtingais atstumais nuo kameros.

- Jei laikote nuspaustą mygtuką ▲ ir pusiau nuspaudžiate mygtuką **Užraktas**, kamera pradeda ieškoti fokuso nuo tolimiausio atstumo (tai yra begalybė režime **Normal Focus (normalus fokusavimas)** ir 0,4 m dirbant režimu **Macro (makrorežimas)**), – šitaip labiau tikėtina, kad kamera sufokusuos į toliau fone esantį objektą.
- Jei laikote nuspaustą mygtuką ▼ ir pusiau nuspaudžiate mygtuką **Užraktas**, kamera pradeda ieškoti fokuso nuo artimiausio atstumo (tai yra 0,4 m dirbant režimu **Normalus fokusavimas** ir 0,18 m **Macro (makrorežimas)**), – šitaip labiau tikėtina, kad kamera sufokusuos priekyje esantį objektą.

Rankinio fokusavimo patarimai

Rekomenduojame naudoti funkciją **Manual Focus (rankinis fokusavimas)** šiais trimis atvejais:


- silpno apšvietimo sąlygomis, kai automatinis fokusavimas sunkiai fokusuoja;
- automatiškai sufokusavę galite užfiksuoti fokusą kitoms nuotraukoms;
- jei norite tiksliai suderinti **makrofokusavimą**.

Priešingu atveju galite mažiau naudoti funkciją **Manual Focus (rankinis fokusavimas)**, nes yra sunku nustatyti tikslų fokusą geriausioms nuotraukoms gauti naudojant šią funkciją. Galbūt pamatysite, kad naudodami kitus fokusavimo nustatymus gausite geresnės ar pastovesnės kokybės nuotraukas.

Kai naudojate funkciją **Manual Focus (rankinis fokusavimas)**, gali būti naudingi žemiau pateikti patarimai.

- Kad rastumėte geriausią fokusą, jį reguliuokite, kad ekrane **Tiesioginis vaizdas** jis atrodytų ryškus. Iš šios padėties paspauskite mygtuką ▲, kol vaizdas pradės darytis neaiškus, tada spauskite mygtuką ▼, kol vaizdas pradės lietis. Tada nustatykite fokuso padėtį viduryje tarp atstumų, kur vaizdas pradėjo lietis.
- Jei norite fiksuoti fokusą kelioms nuotraukoms, leiskite kamerai rasti geriausią fokusą naudodami nustatymą **Normalus (normalus fokusavimas)**, tuomet perjunkite į **Manual Focus (rankinis fokusavimas)**. Fokusas bus užfiksuotas šiam atstumui, kol jūs jį pakeisite ar įjungsite kitą fokusavimo nustatymą.



Didinimo naudojimas

PASTABA Kuo daugiau išdidinate filmavimo objektą, tuo labiau matomi net mažiausi kameros judesiai (tai vadinama kameros drebjimu). Todėl, ypač kai naudojate didžiausią didinimą (telefoto, 3x), reikia stabiliai laikyti kamerą, kad vaizdas būtų ryškus. Jei rodoma drebančios rankos piktograma  ekrane **Tiesioginis vaizdas**, kamerą reikėtų uždėti ant fotografinio stovo arba stabilaus paviršiaus; priešingu atveju yra tikėtina, jog nuotauka bus neryški.

Optinis didinimas

PASTABA Optinis didinimas neveikia darant vaizdo įrašus.


Optinis didinimas veikia panašiai kaip ir tradiciniuose neskaitmeniniuose fotoaparatuose, t.y. lęšiai juda kameroje ir padidina objekto vaizdą.


Spauskite **Mažinti**  ir **Didinti**  ant svirtelės **Didinimas**, jei norite nustatyti objektyvo lęšių padėtį iš ar į plačiakampio objektyvo (1x) ar teleobjektyvo padėtį (3x).

Skaitmeninis didinimas

PASTABA Skaitmeninis didinimas neveikia, kai filmuojate ar fotografuojate panoramines nuotraukas.



Skirtingai nuo optinio didinimo, didinant skaitmeniniu būdu lęšiai nejuda. Kamera iš esmės apkarpo vaizdą, kad vaizdas atrodytų nuo 1,1 iki 8 kartų didesnis.

- 1 Spauskite **Didinti**  ant svirtelės **Didinimas**, kad optiškai maksimaliai padidintumėte vaizdą, tada atleiskite mygtuką.

- 2** Vėl paspauskite mygtuką **Didinimas**  ir laikykite paspaudę, kol ekrane pamatysite norimo dydžio vaizdą. Fotografuojama sritis rodoma geltoname rėmelyje. Raiškos skaičius, esantis ekrano dešinėje, mažėja didėjant





- skaitmeniniam didinimui. Pavyzdžiui, skaičius **4.2MP** pasirodo vietoje **5MP**, – tai rodo, kad nuotraukos informacija (Image Info) sumažėjo iki 4,2 megapikselių.
- 3** Kai geltonas rėmelis tampa norimo dydžio, fotografuokite paspausdami mygtuką **Užraktas**.

Norėdami išjungti skaitmeninio didinimo funkciją ir vėl įjungti optinio didinimo funkciją, spauskite mygtuką **Mažinimas** , esantį ant **didinimo svirtelės**, kol išsijungs skaitmeninio didinimo funkcija. Atleiskite mygtuką **Mažinimas**  ir vėl jį paspauskite.




PASTABA Skaitmeninis didinimas sumažina nuotraukos skiriamąją gebą (skyrą), dėl to šiose nuotraukose bus ryškesni taškai negu kitose, kuriose naudotas optinis didinimas. Jei ketinate siųsti nuotrauką elektroniniu paštu ar įdėti į interneto svetainę, šis skyros praradimas nebus pastebimas, tačiau jeigu yra svarbi kokybė (pavyzdžiui, spausdinant), skaitmeninį didinimą naudokite ribotai. Rekomenduojama naudoti trikojį, kai naudojate skaitmeninį didinimą.



Blykstės nustatymas

PASTABA Blykstė neveikia režime **Panorama**, esant nustatymui **Burst (Greita eiga)** arba filmuojant.

Mygtuku **Blykstė**  galite pasirinkti vieną iš blykstės nustatymų. Blykstės nustatymui pakeisti paspauskite mygtuką **Blykstė** , kol ekrane pasirodys norimas nustatymas. Žemiau lentelėje yra aprašyti visi blykstės nustatymai.

PASTABA Jei pakeisite blykstės nustatymą, kamerai tas nustatymas galios tol, kol jo nepakeisite ar neišjungsite kameros. Išskyrus **My Mode (mano režimas)** (p. 59), vėl įjungus kamerą blykstė grįžta į standartinį nustatymą **Auto Flash (automatinė blykstė)**.





Nustatymas	Aprašas
Auto Flash (automatinė blykstė) 	Kamera išmatuoja apšvietimą ir, jei reikia, naudoja blykstę.
Red-Eye (Raudonos akys) 	Kamera išmatuoja apšvietimą ir, jei reikia, naudoja blykstę su raudonų akių efekto mažinimu (žr. pastabą žemiau, jei norite išsamesnio raudonų akių efekto mažinimo funkcijos aprašymo).
Flash On (Blykstė įjungta) 	Kamera visada naudos blykstę. Jeigu šviesa sklinda iš už objekto, galite pasirinkti šį režimą, kad sustiprintumėte apšvietimą iš priekio. Tai yra vadinama "papildančia blykste".

Nustatymas	Aprašas
Flash Off (Išjungta blykstė) 	Kamera nenaudos blykstės nepriklausomai nuo apšvietimo sąlygų.
Night (Naktinis) 	Jei reikia, kamera naudoja blykstę su raudonų akių efekto mažinimo funkcija priekyje esantiems objektams apšviesti. Tada kamera toliau eksponuoja, fiksuodama vaizdo foną, lyg blykstė nebuvo panaudota. (žr. žemiau esančią pastabą su raudonų akių efekto mažinimo aprašymu).

PASTABA Raudonos akys nuotraukose dažnai matomos todėl, kad iš blykstės sklindanti šviesa atsispindi nuo fotografuojamo žmogaus ar gyvūno akių tinklainės. Kai naudojate blykstės nustatymą su raudonų akių efekto mažinimu, kamera dukart blyksteli, šitaip sumažindama raudonų akių efektą žmonių ir gyvūnų nuotraukose. Kai nustatymo raudonų akių efekto mažinimas yra įjungtas, kamera fotografuoja ilgiau, nes užraktas veikimas atidedamas dėl papildymo blyksnio. Todėl pasirūpinkite, kad fotografuojami žmonės palauktų antro blyksnio.

PASTABA Galite pašalinti raudonų akių efektą iš nuotraukų naudodami funkciją **Remove Red Eyes** (šalinti raudonas akis), esančią meniu **Playback Menu** (peržiūros meniu) (žr.p. 103).

Uždelsimo nustatymų naudojimas

- 1 Uždėkite kamerą ant trikojo ar nejudančio paviršiaus.
- 2 Laikykite nuspaudę mygtuką **Uždelsimas/greita eiga**   tol, kol **Uždelsimas (Self-Timer)**  arba **Uždelsimas, 2 kadrai**  pasirodys ekrane.

- 3 Sukadruokite objektą vaizdo iešiklyje arba ekrane **Tiesioginis vaizdas**. (Žr. **Tiesioginio vaizdo naudojimas** puslapyje 39.)
- 4 Kiti veiksmai priklauso nuo to, ar fotografuosite vieną ar dvi nuotraukas, ar filmuosite.


Fotografavimas

- a. Pusiau nuspauskite mygtuką **Užraktas**, kad įjungtumėte funkciją **Focus Lock (fokuso fiksavimas)** (kamera nustato ir užfiksuoja atstumą ir ekspoziciją). Šias reikšmes kamera saugos, kol nufotografuos vaizdą.
- b. Paspauskite mygtuką **Užraktas** iki galo. Jei ekranas yra įjungtas, ekrane pasirodo 10-ies sekundžių laikmatis. Prieš fotografuojant uždelsimo indikatorius kameros priekyje mirksi 10 sekundžių. Jei nustatote nustatymą **Self-Timer - 2 Shots (Uždelsimas, 2 kadrai)**, uždelsimo indikatorius mirksi keletą sekundžių ilgiau, kol nufotografuojama antroji nuotrauka.


PASTABA Jeigu iškart iki galo nuspausite mygtuką **Užraktas**, nenaudodami funkcijos **Fokuso fiksavimas**, kamera nustatys fokusą ir ekspoziciją prieš pat 10 sekundžių atskaitos pabaigą. Ši funkcija naudinga, kai vienas ar keli objektai atsiranda kameros vaizdo lauke 10-sekundžių atskaitos laikotarpio metu.

PASTABA **Uždelsimas** negalima įrašyti garso su nuotrauka, tačiau tai galite padaryti vėliau (žr. **Record Audio (įrašyti garsą)** puslapyje 107).

Filmavimas

Jei norite pradėti filmuoti, paspauskite mygtuką **Filmavimas**  ir jį atleiskite. Jei ekranas yra įjungtas, ekrane pasirodo 10-ies sekundžių laikmatis. Prieš filmuojant uždelsimo indikatorius kameros priekyje mirksi 10 sekundžių.

PASTABA Esant bet kuriam nustatymui – **Uždelsimas** arba **Uždelsimas, 2 kadrai** – įrašomas tik vienas vaizdo įrašas pasibaigus 10 sekundžių atskaitai.

Filmavimui sustabdyti dar kartą paspauskite mygtuką **Filmavimas** ; priešingu atveju, filmavimas truks, kol kamera išnaudos visą laisvą vietą.

Nustatymo Greita eiga naudojimas

PASTABA Nustatymas **Greita eiga** neveikia režime **Panorama** arba filmuojant. Garso taip pat negalima įrašyti, kai naudojamas nustatymas **Greita eiga**, tačiau garso įrašą galite pridėti vėliau. (žr. **Record Audio** (įrašyti garsą) puslapyje 107). Taip pat blykstė neveikia, kai naudojamas nustatymas **Greita eiga**.

PASTABA Jei kameroje aktyvuosite nustatymą **Greita eiga**, kai įjungtas nustatymas **AE Bracketing (automatinio išlaikymo zona)**, kamera teikia pirmenubę nustatymui **Greita eiga** ir ignoruoja **AE Bracketing (automatinio išlaikymo zona)**.

Greita eiga galite nufotografuoti nuo 3 iki 4 nuotraukų sparčiai, kiek tai daryti gali kamera.

- 1 Paspauskite mygtuką **Uždelsimas/greita eiga** , kol ekrane pasirodo **Greita eiga** .

- 2** Sukadruokite objektą ir laikykite iki galo nuspauštą mygtuką Užraktas. Kamera fotografuoja 3-4 nuotraukas kiek įmanoma greitai, kol neatleidžiate mygtuko **Užraktas**.




Ekranas lieka išjungtas, kai kamera veikia greita eiga. Po fotografavimo greita eiga, ekrane po vieną pasirodo nuotraukos.




Fotografavimo režimų naudojimas



PASTABA Fotografavimo režimas netaikoma, kai filmuojate.

Fotografavimo režimai yra iš anksto nustatyti kameros nustatymai, optimizuoti fotografuoti tam tikrus scenos tipus ir skirti pagerinti nuotraukų kokybę. Kiekviename fotografavimo režime kamera parenka geriausius nustatymus, pavyzdžiui, ISO jautrumą, diafragmą (F) ir ekspoziciją, optimizuodama juos pagal fotografuojamą sceną ar situaciją.

Jei norite pakeisti fotografavimo režimą, paspauskite kameros viršuje esantį mygtuką **Mode (režimas)**, kol būsenos ekrane pasirodys norimas fotografavimo režimas. Arba galite vieną kartą paspausti mygtuką **Mode (režimas)** ir tada naudotis mygtukais ◀ ▶ pereiti prie norimo fotografavimo režimo. Žemiau pateiktoje lentelėje yra aprašyti visi fotografavimo režimų nustatymai.

Nusta- tymas	Aprašas
Auto (automa- tinis)	Šiuo režimu kamera automatiškai pasirenka scenai tinkamiausią diafragmą (F) ir išlaikymą. Auto (automatinis) režimas gerai tinka fotografuoti įprastinėmis sąlygomis. Šis režimas taip pat yra naudingas, kai reikia greitai fotografuoti, tačiau neturite laiko pasirinkti specializuotą fotografavimo režimą.
Action (veiksmas) 	Šiuo režimu kamera naudoja trumpą išlaikymą ir didesnę ISO jautrumą veiksmui užfiksuoti. Naudokite režimą Action (veiksmas) , jei norite užfiksuoti sporto įvykius, važiuojančius automobilius ar bet kokią kitą sceną, kurioje norite užfiksuoti sustabdytą judesį.
Landscape (peizažas) 	Dirbdama šiuo režimu kamera naudoja didesnio skaičiaus diafragmą (F), kad būtų didesnė ryškumo zona, didesnę spalvų sodrumą ir ryškumą, kad būtų gyvesnis efektas. Naudokite režimą Landscape (peizažas) , jei fotografuojate kalnus ar kitus objektus su gilia perspektyva.
Portrait (portretas) 	Šiuo režimu kamera naudoja mažesnę diafragmos skaičių (F), kad susiliėtų fonas, mažesnę spalvų sodrumą, kontrastą ir ryškumą, kad gautute natūralesnę nuotrauką. Naudokite režimą Portrait (portretas) , kai fotografuojate vieną ar keletą žmonių kaip pagrindinį nuotraukos objektą.

Nustatymas	Aprašas
Beach & Snow (papildinys ir sniegas) 	Šis režimas įgalina fotografuoti šviesias scenas atviraime lauke ir subalansuoti kietą apšvietimą.
Sunset (saulėlydis) 	Fotografuojant šiuo režimu fokusas yra nustatytas į begalybę, o s nustatymas yra Flash Off (išjungta blykstė) . Šie režimas padidina saulėlydžio spalvų sodrumą ir išlaiko scenos šiltas spalvas, artimesnias oranžinei spalvas.
Aperture Priority (pagal diafragmą) Av	Šis režimas įgalina pasirinkti diafragmos (F) nustatymą ekrane Tiesioginis vaizdas mygtukais ◀ ▶, o parenka geriausią išlaikymą. Tokiu būdu galite kontroliuoti ryškumo zoną (pavyzdžiui, sulieti foną). Naudokite režimą Aperture Priority (pagal diafragmą) , kai norite valdyti diafragmą.
Panorama 	Šiuo režimu galite fotografuoti seriją persidengiančių nuotraukų, kurias galėsite apjungti į vieną, didelę panoraminę nuotrauką naudodami pridėtą programinę įrangą. Naudokite režimą Panorama , platiems kraštovaizdžiams, pvz., kalnų grandinėms, arba kai tiesiog reikia plačios nuotraukos, kurios negalima gauti iš vieno kadro. Šiame režime yra nustatyta Išjungta blykstė . (Žr. Režimo Panorama naudojimas puslapyje 56). Galite peržiūrėti ištisą nufotografuotą panoramą naudodami funkciją Preview Panorama (peržiūrėti panoramą) , esančią meniu Playback Menu (peržiūros meniu; žr. Preview Panorama (panoramos peržiūra) puslapyje 108).

Nustatymas	Aprašas
Document (dokumentas) 	Šis režimas naudoja didelio kontrasto, mažo sodrumo ir Flash of (išjungta blykstė) nustatymus. Režimą Document (dokumentas) plokštiems, tekstiniais ar grafiniams objektams fotografuoti.
My Mode (mano režimas) 	Tai yra vartotojo derinamas fotografavimo režimas, kuriame galite pasirinkti, išsaugoti ir vėliau daug kartų naudoti grupę parinktų kameros nustatymų. Žr. Režimo My Mode (mano režimas) naudojimas puslapyje 59

Triukšmų šalinimas, esant ilgiems išlaikymams

Esant ilgesniems išlaikymams, kamera automatiškai fotografuoja antrą kartą su uždaryta diafragma, kad pamatuotų ir sumažintų nuotraukos triukšmus (grūdėtumą). Šiais atvejais atrodo, kad išlaikymas trunka dvigubai ilgiau negu tikimasi. Pavyzdžiui, nustatčius 1 sekundės išlaikymą, ekranas lieka tamsus 2 sekundes, kol bus nufotografuotas papildomas kadras triukšmams mažinti. Tai reiškia, kad esant ilgesniems išlaikymams, gali būti, kad nespėsite nuosekliai padaryti tiek pat nuotraukų.



Režimo Panorama naudojimas

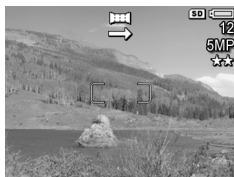
PASTABA Jei programinė įranga HP Image Zone nėra įdiegta jūsų kompiuteryje, žr. **Kameros naudojimas neįdiegus programinės įrangos HP Image Zone (HP vaizdų zona)** puslapyje 145.

Režimu **Panorama** galite fotografuoti 2–5 nuotraukų seriją, kurias galėsite sujungti fotografavimo tvarka, ir gausite nuotrauką, kuri netelpa į vieną kadrą. Režimu **Panorama**, galite fotografuoti pirmą kadrą, o kiekviena tolimesnė nuotrauka bus pridėta prie panoramos, kol užbaigsite seriją paspausdami mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)** arba nufotografavę penktą panoramos serijos kadrą. Galite peržiūrėti mažos skyros panoramos nuotrauką naudodamiesi meniu **Preview Panorama Menu (panoramos peržiūros meniu)**, esančiame meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)**; žr. p. 108), arba galite perkelti panoramos serijos nuotraukas į kompiuterį, kur galėsite jas sujungti ar atspausdinti.


Su jūsų kamera yra pateikta su programa ArcSoft® Panorama Maker™, automatiškai sujungianti nuotraukas į panoramą nuotraukų perkėlimo į kompiuterį metu. Programa Panorama Maker buvo automatiškai įdiegta į jūsų kompiuterį diegiant HP Image Zone (žr. **Programinės įrangos diegimas** puslapyje 20). Kaip perkelti parominės serijos nuotraukas į kompiuterį, kad programa ArcSoft Panorama Maker galėtų jas sujungti, žr. **Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį** puslapyje 125.

Panoraminės serijos fotografavimas

- 1 Paspauskite mygtuką **Mode (režimas)**, esantį kameros viršuje, kol ekrane pasirodys režimas **Panorama** . Kamera persijungia į ekraną **Tiesioginis vaizdas**; ekrane matyti . dabar esate pasirengę fotografuoti pirmąją panoraminės serijos kadrą.




PASTABA Panoramos kadrai yra sujungiami iš kairės į dešinę, todėl jūsų pirmoasis kadras turi būti kairiausias panoramos peržiūroje.

- 2** Paspauskite mygtuką **Užraktas** pirmam panoramos kadrai fotografuoti. Po funkcijos **Momentinė peržiūra**, kamera persijungia į ekraną **Tiesioginis vaizdas**; ekrane matyti .



- 3** Sukadruokite antrą kadrą. Atkreipkite dėmesį, kad permatomas pirmojo kadro kraštas dengia kairįjį ekrano **Tiesioginis vaizdas** trečdalį. Šiuo užklojimu galite pasinaudoti horizontaliai lygiuodami antrąjį kadrą su pirmuoju.

- 4** Paspauskite mygtuką **Užraktas** antrajam kadrai nufotografuoti. Po funkcijos **Momentinė peržiūra**, kamera persijungia į ekraną **Tiesioginis vaizdas**; ekrane matyti . Dabar taip pat kairysis ekrano **Tiesioginis vaizdas** trečdalis yra uždengtas permatomu ankstesnio kadro kraštu, kad galėtumėte sulygiuoti trečiąjį kadrą.



- 5** Toliau pildykite panoraminę seriją arba paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**, jei norite užbaigti panoraminę seriją. Panoramos seka baigiasi nufotografavus penktąjį kadrą.

PASTABA Kaip kameroje peržiūrėti mažos skyros panoraminę nuotrauką žr. **Preview Panorama** (panoramos peržiūra) puslapyje 108.

Režimo My Mode (mano režimas) naudojimas

My Mode (mano režimas) yra vartotojo derinamas fotografavimo režimas, kuriame galite pasirinkti, išsaugoti ir vėliau daug kartų naudoti grupę parinktų kameros nustatymų. Šis fotografavimo režimas yra ypač naudingas, kai dažnai fotografuojate to paties tipo scenas ir norite kamerei nustatyti tuos pačius parametrus. Pavyzdžiui, gali būti, kad dažnai fotografuojate, kaip vaikas žaidžia futbolą kieme saulėtomis dienomis. Šiuo atveju galite pasirinkti ir išsaugoti režimą **Action (veiksmas)** kaip fotografavimo režimą, o nustatymą **Sun (saulė)** kaip **White Balance (baltos spalvos balansas)** nustatymą režime **My Mode (mano režimas)**, ir tada paprasčiausiai įjunkite fotografavimo režimą **My Mode (mano režimas)**, kaskart kai norėsite fotografuoti, kaip vaikas žaidžia futbolą ar treniruojasi.

Režimo **My Mode (mano režimas)** nustatymai yra visiškai nepriklausomi nuo nustatymų grupių kituose fotografavimo režimuose. Skirtingai nuo kitų fotografavimo režimų, visi jūsų nustatymai **My Mode (mano režimas)** yra automatiškai išsaugomi, kai išjungiame kamerą.

Nustatymų pasirinkimas ir išsaugojimas režime My Mode (mano režimas)

- 1 Paspauskite mygtuką **Mode (režimas)**, esantį kameros viršuje, kad perjungtumėte fotografavimo režimus tol, kol ekrane pamatysite režimą **My Mode (mano režimas)** ir piktogramą **[MY]**.
- 2 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**, jei norite atidaryti menu **My Mode Capture Menu (mano režimo fiksavimo menu)**.

3 Meniu funkcijos nustatymui pakeisti:


a. Naudokite ▲ arba ▼ mygtukus pereiti prie meniu funkcijos, esančios **My Mode Capture Menu** (mano režimo fiksavimo meniu).

b. Paspauskite mygtuką **Menu/OK** (menu/gerai). Pasirodo submenu.

c. Naudokite ▲ arba ▼ mygtuką naujam meniu funkcijos nustatymui pažymėti.

d. Paspauskite mygtuką **Menu/OK** (menu/gerai), jei norite pasirinkti tą nustatymą ir grįžti į meniu **My Mode Capture Menu** (mano režimo fiksavimo meniu).

4 pakartokite 3 veiksmą visiems norimiems keisti meniu funkcijos nustatymui.


5 Baigę keisti nustatymus meniu **My Mode Capture Menu** (mano režimo fiksavimo meniu), paspauskite mygtuką **Tiesioginis vaizdas** , esantį ant kameros nugarėlės, kad išeitumėte iš meniu **My Mode Capture Menu** (mano režimo fiksavimo meniu) ir grįžtumėte į ekraną **Tiesioginis vaizdas**. **[MY]** ir kitos piktogramos, žyminčios jūsų pasirinktus nustatymus režimui **My Mode** (mano režimas), yra rodomos ekrane **Tiesioginis vaizdas**.

Jūsų pasirinkti nustatymai yra automatiškai išsaugomi ir lieka režime **My Mode** (mano režimas), net jei įjungiate kitą fotografavimo režimą arba išjungiate kamerą. Norėdami pakeisti režimui **My Mode** (mano režimas) pasirinktus nustatymus, pakartokite veiksmus nuo 1 iki 5.

Režime My Mode (mano režimas) išsaugotų nustatymų naudojimas Submeniu


Galite toliau derinti režimą My Mode (mano režimas) naudodamiesi submeniu My Mode Saved Settings (mano režimo išsaugoti nustatymai). Naudodamiesi šiuo submeniu galite tiksliai nurodyti konkrečius nustatymus, kuriuos norite išsaugoti režime My Mode (mano režimas) ir kuriuos norėtumėte atstatyti į standartines reikšmes, kai išjungiame kamerą. Submeniu My Mode Saved Settings (mano režimo išsaugoti nustatymai) taip pat turi meniu punktą Start in My Mode (įjungus dirbti mano režimu), kuriuo galite nurodyti, kad įjungus kamerą įsijungtų My Mode (mano režimas) vietoje Auto (automatinis).

- 1 Paspauskite mygtuką **Mode (režimas)**, esantį kameros viršuje, kad perjungtumėte fotografavimo režimus tol, kol būsenos ekrane pamatysite režimą **My Mode (mano režimas)** ir piktogramą **MY**.
- 2 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (meniu/gerai)**, jei norite atidaryti meniu **My Mode Capture Menu (mano režimo fiksavimo meniu)**.
- 3 Naudokite **▲** arba **▼** mygtuką pereiti prie meniu punkto **My Mode Saved Settings (mano režimo išsaugoti nustatymai)** ir paspauskite mygtuką **Menu/OK (meniu/gerai)**. The **My Mode Saved Settings (mano režimo išsaugoti nustatymai)** Submeniu displays. Punktai su varnelėmis submeniu **My Mode Saved Settings (mano režimo išsaugoti nustatymai)** bus išsaugoti režime **My Mode (mano režimas)**, visada, kai išjungsime kamerą.

- 4** Jei norite pakeisti nustatymą, kad vėl būtų nustatyta standartinė jo reikšmė, kai išjungiame kamerą, arba **Start in My Mode (mano režimas)** atveju nurodyti, kad kamera įsijungtų režimu **My Mode (mano režimas)** visada, kai įjungiame kamerą, sekite žemiau pateiktais nurodymais.
- a.** Naudokite ▲ arba ▼ mygtuką pereiti prie nustatymo.
- b.** Paspauskite mygtuką ► varnei panaikinti šalia nustatymo, kad išjungus kamerą būtų grąžinta standartinė reikšmė, arba perjungti nustatymo **Start in My Mode (įjungus dirbti mano režimu)** reikšmei į **Yes (taip)**.
- 5** Pakartokite 4 veiksmą visiems nustatymams, kuriuos norite pakeisti.
- 6** Baigę keisti nustatymus submeniu **My Mode Saved Settings (mano režimo išsaugoti nustatymai)**, paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**, kad grįžtumėte į meniu **My Mode Capture Menu (mano režimo fiksavimo meniu)**.
- 7** Išeiti iš meniu **My Mode Capture Menu (mano režimo fiksavimo meniu)** paspauskite mygtuką **Tiesioginis vaizdas** , esantį ant kameros nugarėlės, kad išeitumėte iš meniu **My Mode Capture Menu (mano režimo fiksavimo meniu)** ir grįžtumėte į ekraną **Tiesioginis vaizdas**.

Meniu Capture (įrašymas) naudojimas

Atidarę meniu **Capture Menu** (fiksavimo meniu), galite reguliuoti įvairius kameros nustatymus, susijusius su nuotraukų ir vaizdo įrašų kokybe.

- 1 Meniu **Capture Menu** (fiksavimo meniu) atidaryti paspauskite mygtuką **Tiesioginis vaizdas**  mygtukas, ir tada paspauskite mygtuką **Menu/OK** (meniu/gerai). Jei ekranas yra jau išjungtas, galite tiesiog paspausti mygtuką **Menu/OK** (meniu/gerai).

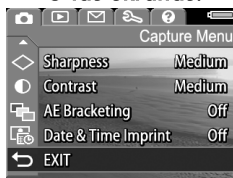
1-as ekranas:







2-as ekranas:



3-ias ekranas:



- 2 Mygtukais   galite pereiti per meniu **Capture Menu** (fiksavimo meniu) punktus.
- 3 Paspauskite mygtuką **Menu/OK** (meniu/gerai) pažymėtam punktui pasirinkti ir atidaryti submeniu arba spauskite mygtukus   ir pažymėto nustatymo reikšmei pakeisti neatidarant submeniu.

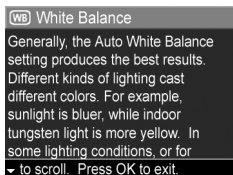
- 4 Submeniu naudokite mygtukus ▲ ▼ ir **Menu/OK** (menu/gerai), kad pakeistumėte nustatymo **Capture Menu** (fiksavimo meniu) reikšmę.
- 5 Norėdami išeiti iš meniu **Capture Menu** (fiksavimo meniu), pažymėkite punktą ↩ **EXIT** ir paspauskite mygtuką **Menu/OK** (menu/gerai).

Meniu punktų paaiškinimai

Help... (žinynas) yra paskutinė funkcija kiekviename **Capture** (įrašymas) submeniu. Funkcija **Help...** (žinynas) pateikia informaciją apie meniu **Capture** (įrašymas) pažymėtą funkciją ar ir jos nustatymus. Jei paspausite

mygtuką **Menu/OK** (menu/gerai), kai submeniu **White Balance** (baltos spalvos balansas) pažymėtas **Help...** (žinynas), pasirodys ekranas **White Balance** (baltos spalvos balansas) žinyno ekranas, kaip parodyta paveikslėlyje.

Žinyno ekranus galite peržiūrinėti, naudodami mygtukus ▼ ▲. Norėdami uždaryti žinyno paaiškinimą ir grįžti į pasirinktą **Capture** (fiksavimas) submeniu, paspauskite mygtuką **Menu/OK** (menu/gerai).

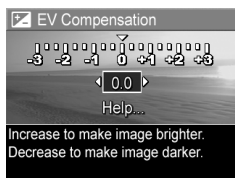



Ekspozicijos kompensacija

Esant sudėtingam apšvietimui, galite naudoti funkciją EV (ekspozicijos reikšmė) **Compensation (ekspozicijos kompensacija)**, kuri pakoreguoja kameros parinktą automatinio išlaikymo nustatymą.

Funkcija **EV Compensation (ekspozicijos kompensacija)** yra naudinga, kai kadre yra daug šviesių objektų (pavyzdžiui, baltas namas sniego fone) ar daug tamsių objektų (pavyzdžiui, juoda katė tamsiame fone). Kadrai, kuriuose yra daug šviesių ar tamsių objektų, gali tapti pilki, jei nebus naudojama funkcija **EV Compensation (ekspozicijos kompensacija)**. Jei kadre yra daug šviesių objektų, nustatykite teigiamą **EV Compensation (ekspozicijos kompensacija)** vertę, – tada gausite šviesesnį kadrą. Jei kadre yra daug tamsių objektų, sumažinkite **EV Compensation (ekspozicijos kompensacija)** vertę, – tada gausite tamsesnį, artimesnį juodai spalvai kadrą.

- 1 Meniu **Capture Menu (fiksavimo meniu)** (p. 63), pasirinkite **EV Compensation (ekspozicijos kompensacija)**.
- 2 Submeniu **EV Compensation (ekspozicijos kompensacija)**, naudokite mygtukus ◀ ▶ pakeisti EV nustatymams 0,33 žingsniu nuo -3,0 iki +3,0. Naujasis nustatymas yra pritaikomas ekranui **Tiesioginis vaizdas už meniu**, todėl galite matyti efektą, kurį sukelia pasirinkti nustatymai.
- 3 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (meniu/gerai)** nustatymui išsaugoti ir grįžti į meniu **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.



Jei nustatymo reikšmė nėra standartinė, lygi 0 (nuliui), ši reikšmė bus rodoma funkcijos **Tiesioginis vaizdas** ekrano viršuje šalia piktogramos .

Išskyrus režimą **My Mode (mano režimas)** (p. 59), naujoji vertė lieka, kol ji dar kartą nepakeičiama ar išjungiama kamera (nebent nustatymo **EV Compensation (ekspozicijos kompensacija)** reikšmė atstatoma į standartinę 0 (nulis), kai išjungiate kamerą).

Image Quality (vaizdo kokybė)

PASTABA Šis nustatymas negalioja, kai filmuojate.

Šiuo nustatymu galie nurodyti skyrą ir kamera fotografuojamų nuotraukų JPEG suspaudimą. Submeniu **Image Quality (vaizdo kokybė)** turi penkis iš anksto nustatytus nustatymus, pavyzdžiui, meniu punktą, kuriuo pasinaudoję galite sukurti savo nustatymą **Image Quality (vaizdo kokybė)**.

PASTABA Visų nustatymų **Image Quality (vaizdo kokybė)** raiška (išskyrus nustatymą **VGA**) yra išreikšti skaičiumi ir **MP** (megapikseliai), pavyzdžiui, **5MP** arba **3MP**. Kuo didesnis megapikselių skaičius, tuo didesnė raiška. Nustatymo **VGA** atveju raiška yra 640 × 480, tai yra mažiausia skyros reikšmė.

Suspaudimas nustatyme **Image Quality (vaizdo kokybė)** yra vaizduojamas žvaigždutėmis. Kuo daugiau žvaigždučių, tuo mažesnis suspaudimas ir geresnė kokybė. Ir priešingai, kuo mažiau žvaigždučių, tuo didesnis suspaudimas ir prastesnė kokybė.

- 1 Meniu **Capture Menu (fiksavimo meniu)** (p. 63) pasirinkite **Image Quality (vaizdo kokybė)**.

- 2** Submeniu **Image Quality** (vaizdo kokybė) naudodamiesi mygtukais ▲ ▼ pasirinkite iš anksto nustatytus nustatymus arba meniu punktą **Vartotojo...**



- 3** Paspauskite mygtuką **Menu/OK** (meniu/gerai), kad išsaugotumėte iš anksto apibrėžtus nustatymus ir grįžtumėte į meniu **Capture Menu** (fiksavimo meniu). Arba, kai yra pažymėtas meniu punktas **Custom...** (vartotojo...), paspauskite mygtuką **Menu/OK** (meniu/gerai), kai pereitumėte prie submeniu **Custom Image Quality** (vartotojo nustatyta vaizdo kokybė) (žr. p. 69).

Žemiau pateikta lentelė paaiškina iš anksto apibrėžtus **Image Quality** (vaizdo kokybė) nustatymus smulkiau.

Nustatymas	Aprašas
5MP ***	Nuotraukos yra didžiausios skyros ir yra mažiausiai suspaustos. Su šiuo nustatymu gaunamos labai aukštos kokybės, tikslesnėmis spalvomis, tačiau naudoja daugiausiai atminties. Šią reikšmę patariama nustatyti tuomet, kai ketinate didinti atvaizdus spausdinti juos didesniu nei 18 x 24 cm formatu.
5MP **	Nuotraukų raiška bus didžiausia, o suspaudimas – vidutinis. Su šiuo nustatymu gaunamos aukštos kokybės nuotraukos, tačiau naudojama mažiau atminties negu aukščiau nurodytas 5MP nustatymas. Tai yra standartinis nustatymas ir yra rekomenduojamas, jei ketinate didinti ar spausdinti nuotraukas iki 18 x 24 cm ar didesnes.

Nustatymas	Aprašas
3MP ★★	Nuotraukų raiška bus 3 MP (vidutinė), o suspaudimas – vidutinis. Su šiuo nustatymu gaunamos aukštos kokybės nuotraukos, tačiau naudojama mažiau atminties negu aukščiau nurodytais 5MP nustatymais. Šią reikšmę patariama nustatyti tuomet, kai ketinate spausdinti iki 13 x 18 cm formato atvaizdus.
1MP ★★	Nuotraukų raiška bus 1 MP (maža), o suspaudimas – vidutinis. Šiuo nustatymu taupoma atmintis; puikiai tinka nuotraukoms, kurias ketinate siųsti el. paštu ar dėti į interneto svetainę.
VGA ★★	Nuotraukų raiška bus 640 x 480 (žemiausia), o suspaudimas – vidutinis. Šis nustatymas taupo atmintį, tačiau gaunamos žemesnės kokybės nuotraukos. Šis nustatymas tinka nuotraukoms, kurias norite siųsti el. paštu ar dėti į internetą.

Nustatymas **Image Quality (vaizdo kokybė)** ne tik daro įtaką ne tik nuotraukų kokybei, tačiau ir nuotraukų skaičiui, kurį galima įrašyti į kameros vidinę atmintį ar atskirai įsigyjamas atminties korteles. Didesnė raiška ir mažesnis suspaudimas užima daugiau vietos nei nuotraukos su mažesne raiška ir/arba suspaudimu. Pavyzdžiui, nuotraukos, gautos su aukščiausiu nustatymu **5MP ★★★**, yra aukštos kokybės, tačiau naudoja daugiau atminties negu gretutinis **5MP ★★** nustatymas. Panašiai, daug daugiau nuotraukų galima saugoti atmintyje esant nustatymams **1MP ★★** arba **VGA ★★** negu **5MP ★★**; tačiau gaunamos prastesnės kokybės nuotraukos.

Skaitiklis **Pictures remaining** (likę nuotraukos), esantis ekrano apačioje atnaujina reikšmes, kai pažymėkite skirtingus iš anksto nustatytus nustatymus. Žr. **Atminties talpa** puslapyje 212 daugiau informacijos apie tai, kaip nustatymas **Image Quality** (vaizdo kokybė) daro įtaką skaičiui nuotraukų, kurias galima įrašyti į atminties kortelę

Naujojo nustatymo piktograma (ankstesnėje lentelėje) pasirodo ekrane **Tiesioginis vaizdas**. Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiate kamerą.

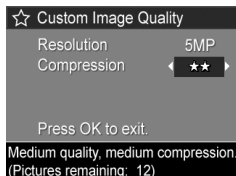
PASTABA Kai naudojate skaitmeninį didinimą, raiška keičiasi. Žr. **Skaitmeninis didinimas** puslapyje 47.

Custom Image Quality (vartotojo vaizdo kokybė)

Jei pasirenkate punktą **Custom...** (vartotojo...) iš submeniu **Image Quality** (vaizdo kokybė), parodomas submeniu **Custom Image Quality** (vartotojo vaizdo kokybė). Submeniu galite pasirinkti vartotojo **Image Quality** (vaizdo kokybė) nustatymą, atskirai nurodyti nuotraukų skyros ir suspaudimo reikšmę.

Submeniu **Custom Image Quality** (vartotojo vaizdo kokybė) standartinė **Resolution** (raiška) reikšmė yra **5MP** (pilna raiška), o standartinė **Compression** (suspaudimas) reikšmė yra **★★** (vidutinis suspaudimas).

- 1 Submeniu **Image Quality** (vaizdo kokybė) (p. 66), pasirinkite punktą **Custom...** (vartotojo...).
- 2 Naudokite ▲ ▼ mygtukus **Resolution** (raiška) ir **Compression** (suspaudimas) variantams pasirinkti.



- 3** Naudokite mygtukus ◀ ▶ **Resolution (raiška)** arba nustatymams **Compression (suspaudimas)** pakeisti. Žemiau pateiktos lentelės paaiškina šiuos nustatymus.

Raiškos nustatymai

5MP – pilna raiška; aukščiausia kokybė.

3MP – 3MP (vidutinė) raiška.

1MP – 1MP (maža) raiška.

VGA – 640 × 480 (žemiausia) raiška; žemiausia kokybė.

PASTABA Esant didesniai suspaudimui prastėja nuotraukos kokybė.

Suspaudimo nustatymai

★ – didžiausias suspaudimas; taupiausias atminties atžvilgiu, žemiausia kokybė.

★★ – vidutinis suspaudimas.

★★★ – mažas suspaudimas.

★★★★ – nuo mažo iki nulio suspaudimo; naudoja daugiausia atminties; geriausia kokybė.

- 4** Paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**, kad išsaugotumėte vartotojo **Image Quality (vaizdo kokybė)** nustatymą ir grįžtumėte į meniu **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.

Vartotojo **Image Quality (vaizdo kokybė)** nustatymas pasirodo ekrane **Tiesioginis vaizdas**. Vartotojo nustatymas lieka galioti vėl pakeičiate, net jei išjungiame kamerą.

PASTABA Kai naudojate skaitmeninį didinimą, raiška keičiasi. Žr. **Skaitmeninis didinimas** puslapyje 47.

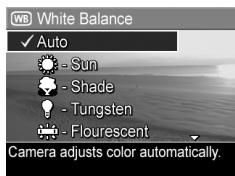
White Balance (baltos spalvos balansas)

Skirtingos apšvietimo sąlygos suteikia skirtingus atspalvius. Pavyzdžiui, saulės šviesa yra mėlynesnė, o kaitinamosios volframo lempučių šviesa yra geltonesnė. Kadrams, kuriuose dominuoja viena spalva, gali reikėti baltos spalvos balansavimo nustatymo, kad kamera tiksliau atkurtų spalvas ir užtikrinti, kad nuotraukoje balta bus balta. Taip pat galite derinti baltos spalvos balansą siekdami sukurti spalvinius efektus. Naudodami nustatymą **Sun (saulė)** galite suteikti nuotraukai šilumo.


1 Meniu **Capture (fiksavimas)** Menu (p. 63) pasirinkite **White Balance (baltos spalvos balansas)**.





2 Submeniu **White Balance (baltos spalvos balansas)** naudokite mygtukus ▲ ▼ nustatymui pasirinkti.

3 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)** nustatymui išsaugoti ir grįžti į meniu **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.



Žemiau pateiktoje lentelėje yra išsamūs nustatymų paaiškinimai.

Nustatymas	Aprašas
Auto (automatinis)	Kamera automatiškai nustato ir suderina nuotraukos spalvų balansą pagal apšvietimą. Tai yra standartinis nustatymas.
Sun (saulė) 	Kamera subalansuoja spalvas taip, lyg fotografuotumėte saulėje arba šviesioje debesuotoje aplinkoje.

Nustatymas	Aprašas
Shade (šešėlis) 	Kamera subalansuoja spalvas taip, lyg fotografuotumėte šešėlyje, tamsioje debesuotoje aplinkoje arba sutemoje.
Tungsten (kaitrinė volframo lemputė) 	Kamera subalansuoja spalvas kaitinimo arba halogeninėmis lempų (kurios įprastai naudojamos namuose) apšvietimui.
Fluore- scent (fluore- scencinis apšvieti- mas) 	Kamera subalansuoja spalvas fluorescentinių lempų apšvietimui.
Manual (rankinis) 	Kamera parenka vartotojo nustatytą White Balance (baltos spalvos balansas) reikšmę pagal jūsų fotografuojamą vaizdą (žr. kitą skyrelį).

Jei nustatymas nėra standartinis **Auto (automatinis)** nustatymas, nustatymo piktograma (ankstesnėje lentelėje) pasirodo ekrane **Tiesioginis vaizdas**.

Išskyrus režimą **My Mode (mano režimas)** (p. 59), naujoji vertė lieka, kol ji dar kartą nepakeičiama ar išjungiama kamera. Nustatymas **White Balance (baltos spalvos balansas)** grąžinamas į standartinį **Auto (automatinis)**, kai išjungiate kamerą.

Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas)

Jei pasirenkate pasirinktį **Manual (rankinis)**, pasirodo ekranas **Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas)**. Ekrane **Tiesioginis vaizdas** rodomi atspalviai pagal ankstesnį nustatytą **Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas)**.



PASTABA Norėdami atkurti ankstesnį funkcijos **Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas)** nustatymą, tiesiog paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**, kai esate ekrane **Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas)** nespausdami mygtuko **Užraktas**.

Jei norite pakeisti funkcijos **Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas)** reikšmę, atlikite žemiau nurodytus veiksmus.

- 1 Nukreipkite kamerą į baltą arba pilką objektą (pavyzdžiui, į popieriaus lapą). Patikrinkite, ar į ekraną užpildo balta arba pilka vaizdo sritis.
- 2 Paspauskite mygtuką **Užraktas** (kamera nefotografuos). Tuomet kamera parenka funkcijos **White Balance (baltos spalvos balansas)** reikšmę pagal sritį, matomą fokusavimo rėmelyje. Kol kamera apdoroja duomenis, aktyviame ekrane rodomas pranešimas **PROCESSING...** (apdorojama). Baigus skaičiavimą, pasikeičia **Tiesioginio vaizdo** atspalvis, atitinkantis naująjį funkcijos **Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas)** nustatymą, ir yra rodomas **WHITE BALANCE SET (baltos spalvos nustatymas)**.

- 3** Jei reikia, kartokite 1 ir 2 veiksmus, kol gausite norimą nustatymo **Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas)** reikšmę.
- 4** Kai esate patenkinti padarytu nustatymu **Manual (rankinis)**, paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**, kad išeitumėte iš ekrano **Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas)** ir grįžtumėte į meniu **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.

ISO speed (ISO jautrumas)

PASTABA Šis nustatymas negalioja, kai filmuojate.

Šis nustatymas nustato kameros jautrumą šviesai. Kai **ISO jautrumas** yra nustatyti standartinis **Auto (automatinis)** nustatymas, kamera parenka geriausią ISO jautrumą esamai scenai.

Nustačius žemiausią ISO jautrumą gaunamos geriausios kokybės nuotraukos su mažiausiu grūdu (triukšmų kiekiu), tačiau tada reikia ilgesnių išlaikymų. Jei fotografuojate silpno apšvietimo sąlygomis be blyktės ir jautrumas yra nustatytas jautrumas ISO 100, yra patartina naudoti fotografinį stovą. Ir atvirkščiai, didesnio ISO jautrumas įgalina trumpesnius išlaikymus ir gali būti naudojami, kai fotografuojate tamsiose vietose be blyktės arba greitai judančius objektus. Pasirinkus didesnę ISO jautrumą, gali būti gaunamos mažiau kokybiškos, t.y. labiau "grūdėtos" ar "triukšmingos" nuotraukos.

- 1 Meniu **Capture Menu** (fiksavimo meniu) (p. 63), pasirinkite **ISO speed** (ISO jautrumas).
- 2 Submeniu **ISO speed** (ISO jautrumas), naudokite mygtukus **▲ ▼** nustatymui pažymėti.
- 3 Paspauskite mygtuką **Menu/OK** (meniu/gerai) nustatymui išsaugoti ir grįžti į meniu **Capture Menu** (fiksavimo meniu).



Jei nustatymas yra nėra **Auto (automatinis)**, nustatymo skaitinė reikšmė pasirodo ekrane **Tiesioginis vaizdas**.

Išskyrus režimą **My Mode (mano režimas)** (p. 59), naujoji vertė lieka, kol ji dar kartą nepakeičiama ar išjungiama kamera. Nustatymas **ISO speed (ISO jautrumas)** grąžinamas į standartinį **Auto (automatinis)**, kai išjungiате kamerą.

AE Metering (AE matavimas)

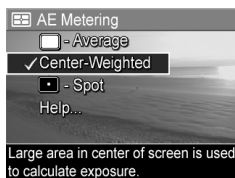
PASTABA Šis nustatymas negalioja, kai filmuojate.

Šis nustatymas įgalina nurodyti kadro sritį, pagal kurią kamera parinks ekspoziciją.



1 Meniu **Capture Menu** (fiksavimo meniu) (p. 63), pasirinkite **AE Metering** (AE matavimas).

2 Submenu **AE Metering** (AE matavimas) naudokite mygtukus ▲ ▼ nustatymui pasirinkti.

3 Paspauskite mygtuką **Menu/OK** (menu/gerai) nustatymui išsaugoti ir grįžti į meniu **Capture Menu** (fiksavimo meniu).



Žemiau pateiktoje lentelėje yra išsamūs nustatymų paaiškinimai.

Nustatymas	Aprašas
Average (vidutinis) 	Kamera matuoja ir skaičiuoja ekspoziciją pagal visą kadrą. Naudokite šį nustatymą, kai norite, kad išlaikymas būtų skaičiuojamas pagal visų kadro sričių apšvietumą.
Center-Weighted (centrinis)	Kamera matuoja ir skaičiuoja ekspoziciją pagal didelę sritį kadro centre. Šį nustatymą naudokite, kai fotografuojamas objektas yra kadro centre. Išlaikymas bus skaičiuojamas daugiau pagal objekto apšvietumą, o ne foną. Tai yra standartinis nustatymas.
Spot (taškinis) 	Kamera matuoja ir skaičiuoja ekspoziciją pagal mažą sritį kadro centre. Šis nustatymas gali būti naudingas, kai šviesos šaltinis yra už nuotraukos objekto arba kai objektas yra labai tamsus ar šviesus palyginus su kitomis kadro sritimis. Kai naudodamasi šis nustatymas, sukadruokite nuotraukos objektą fokusavimo skliaustelių centre, tada pusiau nuspauskite mygtuką Užraktas , kad užfiksuotumėte fokusą ir ekspoziciją centre esančiam taškui. Tada iš naujo sukadruokite kadrą ir iki galo nuspauskite mygtuką Užraktas . PASTABA Naudojant šį nustatymą dalis nuotraukos gali būti per mažai ar per daug eksponuota.

Jei nustatymas nėra standartinis **Center-Weighted (centrinis)** nustatymas, nustatymo piktograma (ankstesnėje lentelėje) pasirodo ekrane Tiesioginis vaizdas.

Išskyrus režimą **My Mode (mano režimas)** (p. 59), naujoji vertė lieka, kol ji dar kartą nepakeičiama ar išjungiamo kamera. Nustatymas **AE Metering (automatinė ekspozicija)** grįžta į standartinį **Center-Weighted (centrinis)**, kai išjungiate kamerą.

Adaptive Lighting (adaptyvus apšvietimas)

PASTABA Šis nustatymas negalioja režimui **Panorama** arba kai filmuojate.

Šis nustatymas balansuoja šviesių ir tamsių kadro vietų santykį, išsaugodamas švelnų kontrastą, tačiau apribodamas didelį kontrastą. Kai kurios kadro vietos yra pašviesinamos, o kitos lieka nepakeistos. Žemiau pateikiamas pavyzdys, kaip funkcija **Adaptive Lighting (adaptyvus apšvietimas)** gali pagerinti nuotrauką.

Be Adaptive Lighting
(adaptyvus apšvietimas:



Su Adaptive Lighting
(adaptyvus apšvietimas:



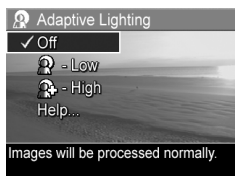
Adaptive Lighting (adaptyvus apšvietimas) yra naudingas žemiau pateiktose situacijose:

- mišrioms atviro oro scenoms saulėje ir šešėlyje,
- debesuotomis dienomis, kai daug šviesos atsispindi nuo debesų,
- scenoms patalpose, kai naudojate blykštę (sumažinti ar net panaikinti blykštės efektą),
- scenoms su gerai apšviestu fonu, kai objektas yra per toli, kad apšviestų įprastinė blykštė.



PASTABA Kai **Adaptive Lighting (adaptyvus apšvietimas)** įjungtas, kamera ilgiau rašo nuotrauką į atmintį, nes pirmiau ją apdoroja.

Galite naudoti **Adaptive Lighting (adaptyvus apšvietimas)** su arba be įprastinės blykstės, tačiau nerekomenduojama jį naudoti pakeičiant įprastinei blykstei. Skirtingai nuo įprastinės blykstės funkcija **Adaptive Lighting (adaptyvus apšvietimas)** neturi įtakos išlaikymo nustatymams, todėl pašviesintos sritys gali atrodyti "triukšmingos" ar grūdėtos, patalpose fotografuotos nuotraukos gali būti neryškios, jei buvo fotografuota be fotografinio stovo ar įprastinės blykstės.

- 1 Meniu **Capture Menu (fiksavimo meniu)** (p. 63), pasirinkite **Adaptive Lighting (adaptyvus apšvietimas)**.
- 2 Submenu **Adaptive Lighting (adaptyvus apšvietimas)**, naudokite mygtukus ▲ ▼ nustatymui pasirinkti.
- 3 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)** nustatymui išsaugoti ir grįžti į meniu **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.



Žemiau pateiktoje lentelėje yra išsamūs nustatymų paaiškinimai.

Nustatymas	Aprašas
Off (išjungta)	Kamera apdoroja nuotrauką kaip įprasta. Tai yra standartinis nustatymas.
Low (mažas) 	Kamera pašviesins tamsias nuotraukos dalis.
High (didelis) 	Kamera labai pašviesins tamsias nuotraukos dalis.

Jei nustatymas nėra standartinis **Off (išjungta)** nustatymas, nustatymo piktograma (ankstesnėje lentelėje) pasirodo ekrane Tiesioginis vaizdas.

Išskyrus režimą **My Mode (mano režimas)** (p. 59), naujasis nustatymas lieka, kol jo nepakeisite.

Spalvos

Šis nustatymas įgalina reguliuoti spalvas, kurios bus užfiksuotos nuotraukose. Pavyzdžiui, jei nustatėte nustatymo **Color (spalva)** reikšmę **Sepia (sepija)**, tuomet jūsų nuotraukos bus įrašomos rudomis spalvomis ir jos atrodys senoviškos.

PASTABA Jei nufotografuosite vaizdą, pasirinkę **Black & White (juoda ir balta)** arba **Sepia (sepija)**, spalvų reikšmės **Full Color (visos spalvos)** vėliau nebegalėsime atkurti.

- 1 Meniu **Capture Menu** (fiksavimo meniu) (p. 63) pasirinkite **Color** (spalva).
- 2 Submeniu **Spalvos**, naudokite ▲ ▼ mygtukus nustatymui pasirinkti.
- 3 Paspauskite mygtuką **Menu/OK** (menu/gerai) nustatymui išsaugoti ir grįžti į meniu **Capture Menu** (fiksavimo meniu).



Išskyrus režimą **My Mode** (mano režimas) (p. 59), naujoji vertė lieka, kol ji dar kartą nepakeičiama ar išjungiama kamera. Nustatymas **Color** (spalva) grįžta į standartinį **Full Color** (visos spalvos), kai išjungiame kamerą.



Saturation (Sodrumas)

Šis nustatymas įgalina pasirinkti, kokio sodrumo spalvos bus įrašomos nuotraukose.

- 1 Meniu **Capture Menu** (fiksavimo meniu) (p. 63), pasirinkite **Sodrumas**.
- 2 Submenu **Sodrumas** naudokite mygtukus ▲ ▼ nustatymui pažymėti.
- 3 Paspauskite mygtuką **Menu/OK** (menu/gerai) nustatymui išsaugoti ir grįžti į meniu **Capture Menu** (fiksavimo meniu).



Žemiau pateiktoje lentelėje yra išsamūs nustatymų paaiškinimai.

Nustatymas	Aprašas
Low (mažas) 	Sumažina spalvų sodrumą ir taip suteikia švelnesnę, „natūralesnę“ nuotrauką.
Medium (vidutinis)	Spalvos bus įprastinio sodrumo. Tai yra standartinis nustatymas.
High (didelis) 	Pagyvina ryškesnes spalvas kadre. Fotografuojant lauke šį nustatymą galima naudoti norint, kad dangus nuotraukose būtų mėlynesnis ar saulėlydžiai raudonesni.

Jei nustatymas nėra standartinis **Medium (vidutinis)** nustatymas, nustatymo piktograma (ankstesnėje lentelėje) pasirodo ekrane Tiesioginis vaizdas.

Išskyrus režimą **My Mode (mano režimas)** (p. 59), naujoji vertė lieka, kol ji dar kartą nepakeičiama ar išjungiama kamera. Nustatymas **Saturation (sodrumas)** grįžta į standartinį nustatymą **Medium (vidutinis)**, kai išjungiame kamerą.

Sharpness (ryškumas)



PASTABA Šis nustatymas negalioja, kai filmuojate.

Šis nustatymas įgalina jus nurodyti, kokio norite smulkių detalių ryškumo.

- 1 Meniu **Capture Menu (fiksavimo meniu)** (p. 63) pasirinkite **Sharpness (ryškumas)**
- 2 Submeniu **Sharpness (ryškumas)** naudokite mygtukus ▲ ▼ nustatymui pažymėti.
- 3 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)** nustatymui išsaugoti ir grįžti į meniu **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.



Žemiau pateiktoje lentelėje yra išsamūs nustatymų paaiškinimai.

Nusta- tymas	Aprašas
Low (mažas) 	Nufotografuotų objektų kontūrai bus švelnesni, mažiau grūdėti (arba mažiau triukšmo). Galite pasirinkti šį nustatymą portretui su švelniais, natūralesniais kraštais fotografuoti.
Medium (vidutinis)	Nufotografuotų objektų kontūrai bus įrasto ryškumo. Tai yra standartinis nustatymas.
High (didelis) 	Nufotografuotų objektų kontūrai bus pabrėžti. Šis nustatymas yra naudingas, kai fotografuojate kraštovaizdžius, tačiau nuotraukos bus labiau grūdėtos (daugiau triukšmo).

Jei nustatymas nėra standartinis **Medium (vidutinis)** nustatymas, nustatymo piktograma (ankstesnėje lentelėje) pasirodo ekrane **Tiesioginis vaizdas**.

Išskyrus režimą **My Mode (mano režimas)** (p. 59), naujoji vertė lieka, kol ji dar kartą nepakeičiama ar išjungiama kamera. Nustatymas **Sharpness (ryškumas)** nustatymas grįžta į standartinį nustatymą **Medium (vidutinis)**, kai išjungiate kamerą.

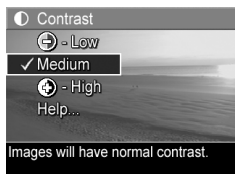
Contrast (Kontrastas)

Šis nustatymu galite valdyti tamsių ir šviesių spalvų kontrasto lygį jūsų nuotraukose, taip pat nustatyti, kiek turi išryškėti matomos detalės labiausiai apšviestose vietose ir šešėliuose.



1 Meniu **Capture Menu (fiksavimo meniu)** (p. 63) pasirinkite **Contrast (Kontrastas)**.

2 Submeniu **Contrast (Kontrastas)** naudokite mygtukus ▲ ▼ nustatymui pažymėti.

3 Paspauskite mygtuką **Menu/OK** (menu/gerai) nustatymui išsaugoti ir grįžti į meniu **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.



Žemiau pateiktoje lentelėje yra išsamūs nustatymų paaiškinimai.

Nustatymas	Aprašas
Low (mažas) 	Nufotografuoti atvaizdai bus mažiau kontrastingi. Tamsios ir šviesios spalvos mažai skirsis, bus matoma daugiau smulkių objektų šviesiose ir tamsiose atvaizdo srityse.
Medium (vidutinis)	Nufotografuoti atvaizdai bus vidutinio kontrastingumo. Tai yra standartinis nustatymas.
High (didelis) 	Nufotografuoti atvaizdai bus daugiau kontrastingi. Tamsios ir šviesios spalvos labai skirsis, bus matoma mažiau smulkių objektų šviesiose ir tamsiose atvaizdo srityse.

Jei nustatymas nėra standartinis **Medium (vidutinis)** nustatymas, nustatymo piktograma (ankstesnėje lentelėje) pasirodo ekrane **Tiesioginis vaizdas**.

Išskyrus režimą **My Mode (mano režimas)** (p. 59), naujoji vertė lieka, kol ji dar kartą nepakeičiama ar išjungiama kamera. Nustatymas **Contrast (kontrastas)** grįžta į standartinį nustatymą **Medium (vidutinis)**, kai išjungiame kamerą.

AE Bracketing (AE šakutė)

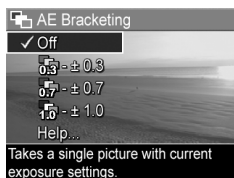
PASTABA Šis nustatymas negalioja režime **Panorama**.

Šis nustatymas įgalina fotografuoti tris kadrus skirtingomis išlaikymo reikšmėmis. Kai pasirinkite vieną iš **AE** (automatic exposure; automatinės ekspozicijos) **Bracketing** (AE šakutė) nustatymų, kamera pirmąjį kadrą fotografuoja normaliu išlaikymu (0 ekspozicijos vertė), po to per trumpu išlaikymu su neigiamą ekspozicijos vertės reikšme (-) ir galiausiai per ilgą išlaikymą su teigiamą (+) ekspozicijos verte. Tokiu būdu fotografuojami trys kadrai vienu mygtuko **Užraktas** paspaudimu. Naudokite **AE Bracketing (AE šakutė)**, kai norite pabadyti peregsponuoti ir per mažai eksponuoti, kad gautumėte nuotrauką su geriausiu išlaikymu

PASTABA Blykstę galite naudoti, kai pasirenkate **AE Bracketing (AE šakutė)**; tačiau intervalas tarp kiekvienos kadro tokioje sekoje bus ilgesnis, nes bus įkraunama blykstė.




PASTABA Jei pasirinkote režimą **Greita eiga**, nustatymas **AE Bracketing (AE šakutė)** yra ignoruojamas. Be to, kai naudojate **AE Bracketing (AE šakutė)** su **Self-Timer - 2 Shots (Uždelsimas, 2 kadrai)**, nustatymas **Self-Timer - 2 Shots (Uždelsimas, 2 kadrai)** yra iš esmės ignoruojamas ir vertinamas kaip režimas **Self-Timer (uždelsimas)** (fotografuojama tik viena 3-ų nuotraukų seka).

- 1 Meniu **Capture Menu** (fiksavimo meniu) (p. 63) pasirinkite **AE Bracketing (AE šakutė)**.
- 2 Submeniu **AE Bracketing (AE šakutė)** Submeniu naudokite mygtukus ▲ ▼ nustatymui pažymėti.



- 3 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)** nustatymui išsaugoti ir grįžti į meniu **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.
- 4 Trims su skirtingais išlaikymais kadrams nufotografuoti iki galo nuspauskite mygtuką **Užraktas**. Visa 3-ų kadrų seka yra nufotografuojama vienu mygtuko **Užraktas** paspaudimu, jei yra laisvos atminties kameros buferyje trims nuotraukoms sutalpinti. Nejudėdami laikykite kamerą, kol 3 kadrai bus nufotografuoti. Nufotografavus tris kadrus, jie bus rodomi po vieną kameros ekrane.

Žemiau pateiktoje lentelėje yra išsamūs nustatymų paaiškinimai.

Nustatymas	Aprašas
Off (išjungta)	Kamera nenaudos AE šakutės.
+/-0.3 	Kamera nufotografuos pirmąjį kadrą normalia ekspozicija (ekspozicijos reikšmė 0), po to per mažai eksponuotą kadrą su ekspozicijos reikšme -0,3 ir galiausiai peregsonuotą kadrą su ekspozicijos reikšme +0,3.
+/-0.7 	Kamera nufotografuos pirmąjį kadrą normalia ekspozicija (ekspozicijos reikšmė 0), po to per mažai eksponuotą kadrą su ekspozicijos reikšme -0,7 ir galiausiai peregsonuotą kadrą su ekspozicijos reikšme +0,7.
+/-1.0 	Kamera nufotografuos pirmąjį kadrą normalia ekspozicija (ekspozicijos reikšmė 0), po to per mažai eksponuotą kadrą su ekspozicijos reikšme -1,0 ir galiausiai peregsonuotą kadrą su ekspozicijos reikšme +1,0.

Jei nustatymas nėra standartinis **Off (išjungta)** nustatymas, nustatymo piktograma (ankstesnėje lentelėje) pasirodo ekrane Tiesioginis vaizdas.

PASTABA Išskyrus režimą **My Mode (mano režimas)** (p. 59), naujoji vertė lieka, kol ji dar kartą nepakeičiama ar išjungiama kamera. Nustatymas **AE Bracketing (AE šakutė)** grįžta į standartinį nustatymą **Off (išjungta)**, kai išjungiame kamerą.



Date & Time Imprint (data ir laikas ant nuotraukos)

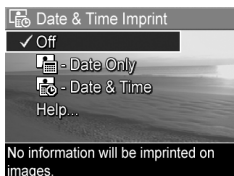
PASTABA Šis nustatymas negalioja režimui **Panorama** arba kai filmuojate.

Šis nustatymas ant nuotraukos užrašo fotografavimo datą arba datą su laiku apatiniame kairiajame nuotraukos kampe. Pasirinkus vieną iš nustatymo **Date & Time Imprint (data ir laikas ant nuotraukos)** variantų, data arba data su laiku bus užrašyti ant visų toliau fotografuojamų nuotraukų, tačiau anksčiau fotografuotos nuotraukos nebus pakeistos.

PASTABA Nufotografavę naudodami **Date Only (tik data)** arba **Date & Time (data ir laikas)**, data arba data su laiku yra užrašomi ant nuotraukos ir jų vėliau negalima nuimti.



PASTABA Jei sukate nuotrauką naudodami **Rotate (sukti)**, esantį meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)** (p. 98), data arba data su laiku taip pat bus pasukti.

- 1 **Menu Capture Menu (fiksavimo meniu)** (p. 63), pasirinkite **Date & Time Imprint (data ir laikas ant nuotraukos)**.
- 2 Submeniu **Date & Time Imprint (data ir laikas ant nuotraukos)** Submeniu, naudokite mygtukus   nustatymui pažymėti.



- 3** Paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)** nustatymui išsaugoti ir grįžti į meniu **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.

Žemiau pateiktoje lentelėje yra išsamūs nustatymų paaiškinimai.


Nustatymas	Aprašas
Off (išjungta)	Kamera neuždės datos arba datos su laiku ant nuotraukos.
Date Only (tik data) 	Kamera visam laikui užrašo data apatiniame kairiajame nuotraukos kampe.
Date & Time (data ir laikas) 	Kamera visam laikui užrašo data ir laiką apatiniame kairiajame nuotraukos kampe.

Jei nustatymas nėra standartinis **Off (išjungta)** nustatymas, nustatymo piktograma (ankstesnėje lentelėje) pasirodo ekrane **Tiesioginis vaizdas**.

Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiame kamerą.






3 skyrius



Nuotraukų ir vaizdo įrašų peržiūra


Galite naudoti režimą **Peržiūra** nuotraukoms ir vaizdo įrašams peržiūrėti kameroje. Kai peržiūrite nuotraukas režimu **Peržiūra**, galite naudoti mygtuką **Spausdinti**  pasirinkti nuotraukoms, kurias norite automatiškai atspausdinti, kai prijungsite kamerą prie kompiuterio ar tiesiogiai prie bet kurio HP Photosmart arba su PictBridge palaikančiu spausdintuvu. Žr. **Nuotraukų pasirinkimas spausdinti** puslapyje 95. Kai įjungta **Peržiūra**, galite taip pat naudoti svirtelę **Didinimas** nuotraukų miniatiūros peržiūrėti arba jas padidinti, kad galėtumėte geriau jas apžiūrėti kameroje. Žr. **Miniatiūrų peržiūra** puslapyje 96 ir **Nuotraukų didinimas** puslapyje 97.

Be to, meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)** galite naikinti nuotraukas ar vaizdo įrašus, tvarkyti nuotraukas, pavyzdžiui, šalinti raudonų akių efektą iš nuotraukos ar pasukti nuotraukas ir netgi gauti **HP Image Advice (vaizdų patarimas)** (nuotraukų analizė ir trūkumų, pavyzdžiui, fokusavimo, ekspozicijos ir kitų, kurie galėjo atsirasti fotografuojant, nustatymas). Kaip tai ir kitus veiksmus atlikti žr. **Playback Menu (peržiūros meniu) naudojimas** puslapyje 98.

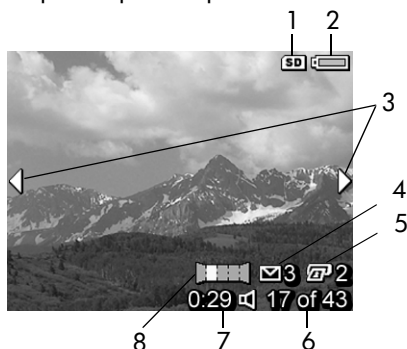
Peržiūros naudojimas







- 1 Norėdami įjungti funkciją **Peržiūra** , paspauskite mygtuką **Peržiūra**. Ekrane rodomas paskutinis nufotografuotas ar žiūrėtas vaizdas arba vaizdo įrašas.
- 2 Naudodami mygtukus   galite peržiūrėti nuotraukas ir vaizdo įrašus. Paspauskite ir laikykite nuspaudę vieną iš mygtukų  , kad greičiau peržiūrėtumėte.




PASTABA Garso įrašai ir vaizdo įrašai grojami automatiškai praėjus 2 sekundėms po nuotraukos ar pirmo vaizdo įrašo kadro atsiradimo. Galite suderinti garso įrašo grojimo garsumą spausdami mygtukus  .

- 3 Jeigu peržiūrėję nuotraukas ir vaizdo įrašus norite išjungti ekraną, dar kartą paspauskite mygtuką **Peržiūra** .


Režimo **Peržiūra** metu ekrane rodoma papildoma informacija apie kiekvieną nuotrauką ar vaizdo įrašą. Ši informacija yra aprašyta žemiau pateiktoje lentelėje.



#	Pikto- grama	Aprašas
1		Rodoma, kai atskirai įsigijama atminties kortelė yra įdėta į kamerą.
2	 arba 	<ul style="list-style-type: none"> Maitinimo elemento įkrovos lygis, kai naudojamas maitinimo elementas (rodoma piktograma priklauso nuo jūsų kameros maitinimo elemento įkrovos lygio; žr. Maitinimo elementų įkrovos matuoklis puslapyje 195). Kint. sr. maitinimas, kai naudojamas HP kintamosios srovės adapteris arba atskirai įsigijamas HP Photosmart R serijos stovas.
3		Rodoma kelias sekundes, kai įjungę langą Peržiūra ; parodo, kad galite peržiūrinėti visas nuotraukas ar vaizdo įrašus mygtukais ◀ ▶.
4	 3	Reiškia, kad ši nuotrauka buvo pasirinkta 3 paskyrimams, naudojant HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta); žr. 4 skyrius Funkcijos HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) naudojimas puslapyje 109.
5	 2	Reiškia, kad ši nuotrauka buvo pažymėta spausdinti 2 egzemplioriais (žr. Nuotraukų pasirinkimas spausdinti puslapyje 95).
6	17 of 43 (17 iš 43)	Rodo, kelintą nuotrauką ar vaizdo įrašą matote iš visų atminties kortelėje išsaugotų nuotraukų ir vaizdo įrašų.

#	Pikto- grama	Aprašas
7	0:29  arba 	<ul style="list-style-type: none"> ● Rodoma garso ar vaizdo įrašo trukmė. ● Reiškia, kad su šia nuotrauka yra susietas garso įrašas. ● Reiškia, kad tai yra vaizdo įrašas.
8		Parodo, kad nuotrauka yra antras panoraminės sekos kadras, fotografuotas fotografavimo režimu Panorama .

Apibendrinta nuotraukų informacija

Paspaudus mygtuką , kai peržiūrite paskutinę nuotrauką, pasirodo ekranas su nurodytu padarytų ir likusių nuotraukų skaičiumi.

Skaitikliai, rodantys bendrą


spausdinti  ir HP Instant Share

(sparčioji paskirsta)  pažymėtų


nuotraukų skaičių, yra rodomi viršutiniame kairiajame ekrano kampe, o piktogramos atskirai įsigyjamai atminties kortelei, jei yra įdėta (piktograma SD), ir maitinimo elemento įkrovos lygis yra rodomi viršutiniame dešiniajame ekrano kampe.



Nuotraukų pasirinkimas spausdinti




Mygtukas **Spausdinti** , esantis ant kameros galinės sienelės, įgalina nustatyti kiek nuotraukos egzempliorių norite automatiškai atspausdinti, kai sujungsite kamerą su kompiuteriu ar kai kuriais HP Photosmart arba PictBridge palaikančiais spausdintuvais.

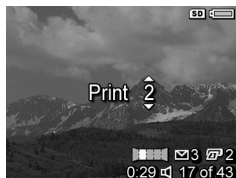
PASTABA Galite pasirinkti tik atskiras nuotraukas panoraminėje sekoje spausdinti paspausdami mygtuką **Spausdinti**. Net jei atskirai pasirinksite visus panoraminės sekos kadrus paspausdami mygtuką **Spausdinti**, bus atspausdintos tik atskiros nuotraukos, kai kamerą prijungsite prie kompiuterio ar spausdintuvo. Kaip spausdinti visą panoraminę seką, žr. **Panoramų spausdinimas** puslapyje 127.

Galite naudoti mygtuką **Spausdinti**  bet kada, kai ekrane matote nuotrauką, pavyzdžiui, režimo **Peržiūra** metu, arba kai atidarote pagrindinį meniu **Playback Menu** (peržiūros meniu) ar **HP Instant Share Menu** (HP sparciosios paskirties meniu).

Jei norite pasirinkti tiesiogiai spausdinti nuotrauką, atlikite žemiau nurodytus veiksmus.

1 Paspauskite mygtuką **Spausdinti** .

2 Naudokitės mygtukais   norimų spausdinti egzempliorių skaičiui nurodyti. Didžiausias egzempliorių skaičius yra 99. Pasirodo spausdintuvo  piktograma su jūsų nurodytu egzempliorių skaičiumi apatiniame dešiniajame nuotraukos kampe.









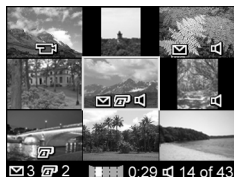
Kai kitą kartą prijungsite kamerą prie kompiuterio ar spausdintuvo, pažymėtos nuotraukos bus išspausdintos automatiškai (žr. 5 skyrius **Nuotraukų perkėlimas ir spausdinimas** puslapyje 125).






Miniatiūrų peržiūra

Miniatiūrų lange galite peržiūrėti nufotografuotas nuotraukas ir pirmuosius vaizdo įrašų kadrus, išdėstytus eilutėmis ir stulpeliais, po devynis kadrus ekrane.

PASTABA Miniatiūrų lange panoraminės sekos kadrai rodomi atskirai. Kaip peržiūrėti visą panoraminę seką, žr. **Preview Panorama (panoramos peržiūra)** puslapyje 108.









- 1 Būdami **Peržiūra** (p. 92), paspauskite mygtuką **Miniatiūros**  (sutampa su **Mažinti** ) ant svirtelės **Didinimas**. Miniatiūrų lange gali būti iki devynių nuotraukų ar vaizdo įrašų pirmųjų kadrų. Konkrečiu metu pasirinktą nuotrauką ar vaizdo įrašo kadrą supa geltonas rėmelis.
- 2 Naudokite mygtukus   horizontaliai pereiti prie ankstesnės ar paskesnės miniatiūros.
- 3 Paspauskite mygtuką   vertikaliai pereiti prie aukštesnės ar žemesnės miniatiūros.
- 4 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**, jei norite išeiti iš lango **Miniatiūros** ir grįžti į langą **Peržiūra**. Per visą ekraną yra rodoma dabartinė nuotrauka ar vaizdo įrašas (kuris, lange **Miniatiūros** buvo su geltonu apvadu).



Kiekvienos miniatiūros apačioje esanti piktograma **HP Instant Share (sparčioji paskirsta)**  reiškia, kad nuotrauka buvo pasirinkta vienam ar keliems **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)** paskyrimų, spausdintuvo piktograma  reiškia, kad ji yra pažymėta spausdinti, panoramos piktograma  rodo, kad nuotrauka priklauso panoraminei sekai, filmavimo piktograma  žymi, kad tai yra vaizdo įrašas, o garso piktograma  reiškia, kad prie nuotraukos yra pridėtas garso įrašas.

Nuotraukų didinimas






PASTABA Ši funkcija veikia tik su nuotraukomis ir netinka vaizdo įrašams. Be to, ši funkcija yra skirta tik peržiūrai; ji nekeičia nuotraukos.

- 1 **Lange Peržiūra (p. 92)**
paspauskite mygtuką **Didinimas**  (tas pats mygtukas **Didinti** ) ant svirtelės **Didinimas**. Pasirinkta nuotrauka padidinama 2x. Ekrane rodoma centrinė padidinto vaizdo sritis ir keturios rodyklės, kurios reiškia, kad galite pamatyti kitą nuotraukos vietą.
- 2 Naudokite mygtukus   ir   nuotraukai slinkti.
- 3 Naudokite mygtukus  **Didinti** ir  **Mažinti** didinimui reguliuoti.
- 4 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**, kad išeitumėte iš lango **Didinimas** ir grįžtumėte į langą **Peržiūra**. Ekrane vėl rodoma visa pasirinkta nuotrauka.



Playback Menu (peržiūros meniu) naudojimas

Meniu Playback Menu (peržiūros meniu) galite naikinti nuotraukas arba vaizdo įrašus, atkurti nuotraukas, formatuoti kameros vidinę atmintį ir atminties kortelę, šalinti raudonų akių efektą nuotraukose. Be to, galite gauti patarimą **HP Image Advice** (nuotraukos analizė, nustatanti fokusavimo, ekspozicijos ir kitas problemas), peržiūrėti visus fotografuojant ar filmuojant naudotus nustatymus, įrašyti garsą ir juos pridėti prie nuotraukos, pasukti nuotraukas ir peržiūrėti panoramines sekas.

- 1** Norėdami atidaryti meniu Playback Menu (peržiūros meniu), paspauskite mygtuką Menu/OK (meniu/gerai), kol esate lange Peržiūra. Jei nesate lange Peržiūra, pirmą paspauskite mygtuką Peržiūra , tada paspauskite mygtuką Menu/OK (meniu/gerai)
- 2** Pereikite prie norimo naudoti vaizdo įrašo ar nuotraukos paspausdami mygtukus  . Tai palengvina veiksmus, kai reikia atlikti tą patį veiksmą su keliomis nuotraukomis ar vaizdo įrašais, pavyzdžiui, kai reikia ištrinti daug nuotraukų ar vaizdo įrašų.
- 3** Spauskite mygtukus  , jei norite pasirinkti meniu Playback Menu (peržiūros meniu) punktus kairėje ekrano pusėje. Pasirinkite paryškintą punktą paspausdami mygtuką Menu/OK (meniu/gerai). Toliau šiame skyriuje yra paaiškinti visi meniu Playback Menu (peržiūros meniu) punktai.

4 Uždarykite meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)** vienu iš galimų būdų. Jei iš karto, atidarę meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)**, nuspręsite nieko nekeisti, šiam meniu uždaryti tiesiog dar kartą paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**. Pasinaudoję meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)**, galite pereiti į kitą meniu pasinaudoję ekrano viršuje esančiais meniu skirtukais. Taip pat galite pasirinkti punktą **↩ Exit (uždaryti)** ir paspausti mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**. Jei norite grįžti į langą **Peržiūra** arba persijungti į kitą kameros būseną, paspauskite atitinkamą mygtuką ant kameros nugarėlės.

Žemiau pateiktoje lentelėje aprašyta kiekviena meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)** funkcija ir informacija, rodoma apatiniame dešiniajame kiekvienos nuotraukos kampe, kai atidarytas meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)**.

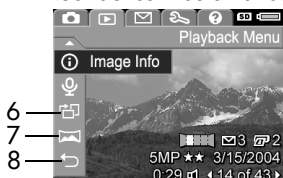
Nuotraukos 1-as ekranas:



Vaizdo įrašo 1-as ekranas:










Nuotraukos 2-as ekranas:



Vaizdo įrašo 2-as ekranas:

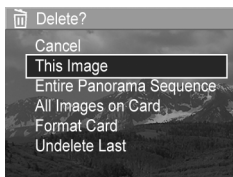


#	Pikto- grama	Aprašas
1		Delete (naikinti) —pateikia meniu, kuriuo galite naikinti šią nuotrauką ar vaizdo įrašą, naikinti visą panoraminę seriją ar visas nuotraukas ir vaizdo įrašus, formatuoti vidinę atmintį ar atskirai įsigyjamą atminties kortelę ir atkurti nuotraukas. (Žr. Delete (naikinti) puslapyje 102.)
2		Remove Red Eyes (šalinti raudonas akis) —šalina raudonų akių efektą žmonių ar gyvūnų nuotraukose. (Žr. Remove Red Eyes (šalinti raudonas akis) puslapyje 103.)
3		Image Advice (vaizdo patarimas) —vykdo nuotraukos analizę ir nurodo nuotraukos problemas, pavyzdžiui, fokusavimą, ekspoziciją ir kitas. Taip pat pateikia rekomendacijas, kaip ateityje pagerinti nuotraukas. (Žr. Image Advice (vaizdo patarimas) puslapyje 104.)
4		Image Info (nuotraukos informacija) —parodo visus parametrus, kurie buvo nustatyti fotografuojant šį atvaizdą. (Žr. Image Info (nuotraukos informacija) puslapyje 105.)
5		Record Audio (įrašyti garsą) —įrašo garsą ir prideda jį prie nuotraukos. (Žr. Record Audio (įrašyti garsą) puslapyje 107.)
6		Rotate (sukti) —pasuka pasirinktą nuotrauką 90 laipsnių kampu pagal laikrodžio rodyklę. (Žr. Rotate (sukti) puslapyje 108.)
7		Preview Panorama (panoramos peržiūra) —pateikia mažos raiškos, sujungtą pasirinktos panoramos nuotrauką. (Žr. Preview Panorama (panoramos peržiūra) puslapyje 108.)

#	Pikto- grama	Aprašas
8		Exit (uždaryti)—uždaro meniu Playback Menu (peržiūros meniu).
9	5MP ★★	Rodo nustatymą Image Quality (vaizdo kokybė), naudotą fotografuojant arba nėra, jei tai yra vaizdo įrašas. (Žr. Image Quality (vaizdo kokybė) puslapyje 66.)
10	0:29 	Rodoma, jei prie šios nuotraukos yra pridėtas garso įrašas. Piktogramos kairėje rodoma garso įrašo trukmė.
11	14 of 43 (14 iš 43)	Rodo, kelintą nuotrauką ar vaizdo įrašą matote iš visų atminties kortelėje ar papildomai įsigijamoje atminties kortelėje išsaugotų nuotraukų ir vaizdo įrašų.
12		Parodo, kad nuotrauka yra antras panoraminės sekos kadras, fotografuotas fotografavimo režimu Panorama . (Žr. Režimo Panorama naudojimas puslapyje 56.)
13	3	Rodo, kad ši nuotrauka buvo pažymėta siųsti 3 paskyrimams naudojant funkciją HP Instant Share (sparčioji paskirsta). (Žr. 4 skyrius Funkcijos HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) naudojimas puslapyje 109.)
14	2	Reiškia, kad ši nuotrauka buvo pažymėta spausdinti 2 egzemplioriais. (Žr. Nuotraukų pasirinkimas spausdinti puslapyje 95.)
15	3/15/ 2004	Rodo nuotraukos įrašymo arba filmavimo datą.
16	0:37 	Rodoma, jei yra pasirinktas vaizdo įrašas. Piktogramos kairėje rodoma vaizdo įrašo trukmė.

Delete (naikinti)

Meniu **Playback Menu** (peržiūros meniu) (p. 98), kai pasirenkate punktą **Delete (naikinti)**, rodomas submeniu **Delete (naikinti)**. Submeniu **Delete (naikinti)** pateikiami žemiau nurodyti punktai.



- **Cancel (atšaukti)**—grąžina į meniu **Playback Menu** (peržiūros meniu) nepanaikinant nuotraukos.
- **This Image (ši nuotrauka)**—naikina dabar rodomą nuotrauką arba vaizdo įrašą.

PASTABA Kai panaikinate vieną nuotrauką iš panoraminės sekos vidaus, panoramos žymenys yra panaikinami, todėl nutrūksta panoraminė seka. Šios nuotraukos toliau laikomos atskiromis. Tačiau jeigu naikinate nuotrauką iš panoraminės sekos pradžios ir yra bent 2 likusios sekos nuotraukos, panoraminių nuotraukų seka išlieka.

- **Entire Panorama Sequence (visa panoraminė seka)**—naikina visas nuotraukas susietas su panoramine seka.
- **All Images (in Memory/on Card) (visos nuotraukos atmintyje/atminties kortelėje)**—naikinas visas nuotraukas ir vaizdo įrašus vidinėje atmintyje ar atskirai įsigyjamoje atminties kortelėje, kuri įdėta į kamerą.
- **Format (Memory/Card) (formatuoti (atmintį/kortelę))**—naikina visas nuotraukas, vaizdo įrašus, failus vidinėje atmintyje arba atskirai įsigyjamoje atminties kortelėje, ir tada formatuoja vidinę atmintį arba atminties kortelę.

- **Undelete Last (atkurti paskutinę)**—atkuria paskiausia panaikintą nuotrauką.

PASTABA Galite atkurti tik paskutinę naikinimo operaciją, įskaitant panoraminę seką. Atlikę kitą operaciją, pavyzdžiui, išjungęte kamerą arba fotografavote, naikinimo operacijos atšaukti negalima, o nuotraukos atkurti negalima.

Taip pat, negalite **Undelete (atkurti)** po operacijos **Delete All Images (naikinti visas nuotraukas)**.

Pažymėkite parinktį mygtukais  , tada pasirinkite ją, paspausdami mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**.

Remove Red Eyes (šalinti raudonas akis)

PASTABA Šis menu punktas yra galimas tik nuotraukoms, fotografuotoms su blykste.

Menu **Playback Menu (peržiūros menu)** (p. 98), kai pasirenkate **Remove Red Eyes(šalinti raudonas akis)**, kamera iškart pradeda apdoroti nuotrauką, kad pašalintų raudonų akių efektą nuotraukoje. Raudonų akių efekto šalinimas trunka keletą sekundžių. Baigus apdirbimą, rodoma pataisyta nuotrauka kartu su menu **Remove Red Eyes (šalinti raudonas akis)** su trimis punktais.

- **Save Changes (išsaugoti pakeitimus)**—išsaugo raudonų akių efekto mažinimo pakeitimus ir grįžta į menu **Playback Menu (peržiūros menu)**.
- **View Changes (peržiūrėti pakeitimus)**—rodo nuotrauką su žaliais kvadratėliais vietose, kur buvo mažintas raudonų akių efektas. Šiame lange galite didinti ir slinkti nuotrauką.

Grijti į **Remove Red Eyes (šalinti raudonas akis)** Menu (peržiūros meniu), paspauskite mygtuką **Menu/OK** (menu/gerai).

- **Cancel (atšaukti)**—grijta į **Playback Menu (peržiūros meniu)** neišsaugant raudonų akių afekto mažinimo pakeitimų.

Image Advice (vaizdo patarimas)

PASTABA Šio meniu punkto negalima pasirinkti filmuojant arba nuotraukoms, kurios buvo nukopijuotos į jūsų kamerą.

Meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)** (p. 98), kai pasirenkate **Image Advice (vaizdo patarimas)**, kamera patikrina nuotrauką, ar nėra fokusavimo, eksponavimo ir kitų problemų.

Jei yra problemų, ekrane pasirodo analizė su nurodyta problema, jos priežastimi ir rekomenduojamu sprendimu fotografuojant ateityje, kaip parodyta paveikslėlyje. Jei **Image Advice (vaizdo patarimas)** nuotraukoje randa daugiau nei vieną problemą, bus parodytos dvi pagrindinės problemos, po vieną iš skirtingų kategorijų.

Ekranui **Image Advice (vaizdo patarimas)** uždaryti paspauskite mygtuką **Menu/OK** (menu/gerai).

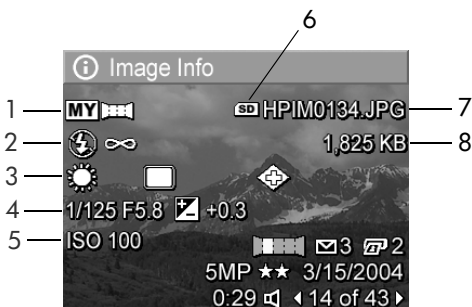
Image Advice

FOCUS: This image may be out of focus if a tripod was not used. It was taken in low light with the flash set to Flash Off, causing a long exposure. Long exposures often cause images to be blurry because it is hard to hold the camera still for more than 1/60 of a second. Press OK to exit.

Image Info (nuotraukos informacija)

Meniu Playback Menu (peržiūros meniu) (p. 98), kai pasirenkate Image Info (nuotraukos informacija), ekrane rodoma Image Info (nuotraukos informacija). Šis ekranas rodo visus rodomos nuotraukos ar vaido įrašo nustatymus.

Žemiau pateiktoje lentelėje paaiškinta informacija, kuri rodoma su kiekviena nuotrauka, kai pasirenkate punktą Image Info (nuotraukos informacija).




PASTABA Informacija, rodoma paskutinėse trijose eilutėse apatiniaame dešiniajame ekrano kampe yra ta pati, kaip informacija, pateikiama meniu **Playback Menu** (peržiūros meniu).

#	Aprašas
1	Nestandartinis fotografavimo režimas (Action (veiksmas), Landscape (peizažas), Portrait (portretas), Beach/Snow (paplūdimys/sniegas), Sunset (saulėlydis), Aperture Priority (diafragmos prioritetas), Panorama, Document (dokumentas), My Mode (mano režimas))
2	Nestandartinis nustatymas Flash (blykstė) (Red Eye (raudonos akys), Flash On (įjungta blykstė), Flash Off (išjungta blykstė), Night (naktis)) ir nestandartinis Focus (fokusavimas) nustatymas (Macro (makrorežimas), Infinity (begalybė), Manual Focus (rankinis fokusavimas))
3	Visi nestandartiniai meniu Capture Menu (fiksavimo meniu) nustatymai
4	F number (aperture) (diafragmos skaičius (F)), Shutter Speed (išlaikymas) ir EV Compensation (ekspozicijos kompensacija) nustatymas
5	ISO speed (ISO jautrumas) nustatymas
6	Rodoma, kai atskirai įsigyjama atminties kortelė yra įdėta į kamerą
7	Nuotraukos failo vardas vidinėje atmintyje arba atskirai įsigyjamoje atminties kortelėje
8	Nuotraukos failo dydis vidinėje atmintyje arba atskirai įsigyjamoje atminties kortelėje

Record Audio (įrašyti garsą)

PASTABA Filmavimo režimu šis punktas neveikia.

Jei nuotrukai norite įrašyti garsą nuotrukai, kuriai dar nėra priskirtas garso įrašas, atlikite šiuos veiksmus.

- 1 Meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)** (p. 98), pasirinkite **Record Audio (įrašyti garsą)**. Garsas pradedamas įrašinėti iškart, kai pasirenkate šią meniu funkciją. Įrašymo metu rodoma mikrofono piktograma  ir įrašo trukmės laikmatis.
- 2 Įrašymui stabdyti paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**; priešingu atveju garsas bus toliau įrašinėjamas, kol kamera išnaudos visą atmintį. Įrašymui pasibaigus ekranas grįžta į meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)**.

PASTABA Garso įrašus galima pridėti prie atskirų panoraminės sekos nuotraukų, tačiau ne prie galutinio panoramos failo.

Jei rodoma nuotrauka jau turi pridėtą garso įrašą, kai pasirenkate **Record Audio (įrašyti garsą)**, rodomas submeniu **Record Audio (įrašyti garsą)**. Submeniu **Record Audio (įrašyti garsą)** yra keli punktai.

- **Keep Current Clip (palikti esamą įrašą)**—palieka esamą garso įrašą ir grįžta į meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)**.
- **Record New Clip (įrašyti naują)**—pradedama įrašinėti garsą juo pakeisdamas ankstesnį garso įrašą.
- **Delete Clip (naikinti įrašą)**—naikina esamą garso įrašą ir grįžta į meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)**.

Rotate (sukti)

PASTABA Filmavimo režimu šis punktas neveikia.

Meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)** (p. 98), kai pasirenkate **Rotate (sukti)**, dabar rodoma nuotrauka yra automatiškai pasukama 90 laipsnių kampu pagal laikrodžio rodyklę. Tada rodoma nuotrauka ir išsaugoma pasukta. Galite pasirinkti **Rotate (sukti)** tiek kartų, kiek reikia, kad reikiamai pasuktumėte nuotrauką.

Preview Panorama (panoramos peržiūra)

PASTABA Šis meniu punktas veikia tik panoraminės sekos nuotraukoms.

Preview Panorama (panoramos peržiūra) pateikia mažos raiškos, sujungtą nuotrauką iš panoraminės sekos nuotraukų.

- 1 Naudokite mygtukus ◀ ▶ pereiti prie nuotraukos panoraminėje sekoje.
- 2 Meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)** (p. 98), pasirinkite **Preview Panorama**.

Pirmiausia yra rodomas panoraminės nuotraukos centras, o kairioji ir dešinioji pusė rodoma apkarpyta ekrano kraštais. Naudokite mygtukus ◀ ▶ pereiti prie kairiosios ir dešinėsios nuotraukos dalies, kad pamatytumėte visą panoraminę seką. Paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)** kad uždarytumėte punktą **Preview Panorama (panoramos peržiūra)** ir grįžtumėte į **Playback Menu (peržiūros meniu)**.

4 skyrius

Funkcijos HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) naudojimas

Šioje kameroje yra puiki funkcija, vadinama HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta). Ši funkcija įgalina lengvai pasirinkti nuotraukas kameroje automatiškai siųsti įvairiais paskyrimais, kai kitą kartą prijungsite kamerą prie kompiuterio. Pavyzdžiui, galite pasirinkti, kad jūsų kameroje esančios nuotraukos būtų automatiškai išsiųstos nurodytais el. pašto adresais (įskaitant gavėjų sąrašus), albumus internete ar kitas paslaugų tarnybas internete, kai kamerą sujungsite su kompiuteriu.

PASTABA Internetinių paslaugų tarnybų pasiekiamumas priklauso nuo regiono.

Kai jau turėsite nuotraukų, naudojant HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) tai yra ypač paprasta!

- 1 Nustatykite HP Instant Share Menu (HP sparčioji paskirsta meniu) kameroje, kaip paaiškinta sekančiame skyriuje nuo p. 110.

- 2 Naudokite HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu) pasirinkti nuotraukas savo kameroje konkreitiems HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) paskyrimams. Pirmiausia žr. HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu) naudojimas puslapyje 117 ir tada žr. Visų nuotraukų pasirinkimas HP Instant Share Destinations (HP sparčiosios paskirstos paskyrimai) puslapyje 119 arba Atskirų nuotraukų pažymėjimas paskyrimams HP Instant Share Destinations (HP sparčiosios paskirstos paskyrimai) puslapyje 122.
- 3 Prijunkite kamerą prie savo kompiuterio ir perkeltkite nuotraukas, kaip paaiškinta Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį puslapyje 125. Perkėlus nuotraukas į kompiuterį, jos bus automatiškai išsiųstos į atitinkamas HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) paskyrimo vietas.




PASTABA Apsilankykite adresu www.hp.com/go/instantshare, kad pamatytumėte, kaip veikia HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta).


HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu) nustatymas kameroje

Prieš naudojant HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta), turite nustatyti kameros meniu HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu). Tai padaryti galima žemiau nurodytais veiksmais.

PASTABA Norint atlikti šiuos veiksmus kompiuteryje su operacine sistema Windows, reikia turėti interneto prieigą. Macintosh kompiuterių vartotojams interneto ryšio nereikia.



PASTABA Jei turite papildomai įsigijamą: atminties kortelę, įdėtą į savo kamerą, įsitikinkite, kad kamera nėra užrakinta ir joje yra laisvos vietos.

- 1 Įsitikinkite, kad programinė įranga HP Image Zone yra įdegtą jūsų kompiuteryje (žr. p. 20).
- 2 Įjunkite kamerą ir paspauskite kameros nugarėlėje esantį mygtuką **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)** .
- 3 Ekrane rodomas meniu **HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu)**. Naudokite mygtuką  pereiti prie sąrašo apačios meniu **HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu)**, pažymėti **HP Instant Share Setup (HP sparčioji paskirsta sąranka)**...  ir paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**.

Pasirinkę **HP Instant Share Setup (HP sparčioji paskirsta sąranka)**...  ekrane pamatysite prašymą prijungti kamerą prie kompiuterio.

PASTABA Jeigu jūsų kompiuteryje veikia operacinė sistema Windows XP, kai prijungsite kamerą prie savo kompiuterio, gali pasirodyti dialogo langas su prašymu **Select the program to launch for this action (pasirinkite programą šiam veiksmui atlikti)**. Paprasčiausiai spustelėkite **Cancel (atšaukti)** šiam dialogo langui uždaryti.

- 4 Prijunkite kamerą prie kompiuterio naudodami tam skirtą USB kabelį kamrai jungti su kompiuteriu (jis buvo pateiktas su kamera) arba su atskirai įsigijamu stovu HP Photosmart R-series.

- Prijunkite kamerą prie kompiuterio su the USB kabeliu prijungdami didesnį kabelio galą su kompiuteriu, o mažesnį su USB jungtimi po guminiu dangteliu kameros šone.
- Prijunkite kamerą prie kompiuterio su atskirai įsigyjamu HP Photosmart R-series stovu įstatydami kamerą į stovą ir paspausdami stovo mygtuką **Save/Print** (išsaugoti/spausdinti) / .



Tai aktyvuoja kameros **HP Instant Share Menu** (HP sparčiosios paskirties meniu) sąrankos vedlį įūsų kompiuteryje. Žr. **Paskyrimų nustatymas kompiuteryje su operacine sistema Windows** puslapyje 113 arba **Paskyrimų nustatymas Macintosh kompiuteryje** puslapyje 114 nurodymų savo kompiuteriui.

Paskyrimų nustatymas kompiuteryje su operacine sistema Windows

- 1** Pasisveikinimo ekrane **Welcome** spustelėkite mygtuką **Start** (pradžią).
- 2** Pasirodo ekranas **Set Up Your HP Instant Share Destinations** (jūsų HP sparčiosios paskirstos paskyrimai). Visi jau nurodyti HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) paskyrimai yra pateikiami sąraše. Spustelėkite **Create** (kurti) naujam apskyrimui pridėti į kameros meniu **HP Instant Share Menu** (HP sparčiosios paskirties meniu).
- 3** Pasirodo ekranas **Go Online** (prisijungti prie interneto), siūlantis prisijungti prie jūsų interneto paslaugų teikėjo. Prisijunkite prie interneto, jei to dar nesate padarę, ir spustelėkite **Next** (toliau).
- 4** Įsiregistruokite į saugų savo HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) abonentą:
 - Jei pirmą kartą naudojotės HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta), pasirodo ekranas **One-Time Setup** (vienkartinė sąranka) - **Region and Terms of Use** (regionas ir naudojimo sąlygos). Pasirinkite savo regioną, perskaitykite ir sutikite su naudojimo sąlygomis, spustelėkite mygtuką **Next** (toliau), jei norite tęsti. Tada sekite nurodymais, kaip užregistruoti saugų HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) abonentą.
 - Jei esate naudoję HP Instant Share (sparčioji paskirsta), įsiregistruokite į savo HP Instant Share (sparčioji paskirsta) abonentą.

Norėdami tęsti spustelėkite **Next** (toliau).

- 5** Pasirinkite **HP Instant Share Service (HP sparčiosios paskirstos paslauga)** savo paskyrimui. Spustelėkite **Next (toliau)**, ir sekite nurodymus, kaip nustatyti naudoti paslaugą, kai pasirenkate paskyrimą.
- 6** Baigę nustatyti paslaugą šiam paskyrimui, jūs gražinami į ekraną **Set Up Your HP Instant Share Destinations (jūsų HP sparčiosios paskirstos paskyrimai)** ir naujo paskyrimo pavadinamas rodomas paskyrimų sąrašė.

PASTABA Jūs galite nurodyti iki 34 **HP Instant Share (sparčioji paskirsta)** paskyrimų (pvz., el. pašto adresų ar gavėjų sąrašų), kurie bus rodomi meniu **HP Instant Share Menu** (sparčiosios paskirstos meniu).

- 7** Spustelėkite **Create (kurti)** kitam paskyrimui pridėti (kartojami 2, 5, 6 aukščiau minėti veiksmai) arba pasirinkite paskyrimą ir pasirinktinai atlikite žemiau nurodytus veiksmus.
 - Spustelėkite **Edit** paskyrimui keisti.
 - Spustelėkite **Remove** paskyrimui naikinti.
- 8** Baigę pridėti **HP Instant Share** paskyrimus, spustelėkite **Save to my camera (išsaugoti kameroje)**. Tuomet nauji paskyrimai yra išsaugomi kameros **HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu)**. Kai kompiuteryje pasirodo pranešimas, kad jos buvo įrašytos į kamerą, atjunkite kamerą nuo kompiuterio.

Paskyrimų nustatymas Macintosh kompiuteryje

- 1** Ekrane **Modify Share** meniu (keisti paskirstos meniu) yra romi visi jau nustatyti **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)** paskyrimai. Spustelėkite **Add (pridėti)** naujam priskyrimui pridėti į kameros **HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu)**.


- 2** Pasirodo ekranas **New Share Meniu Item (naujas paskirstos meniu paskyrimas)**. Įveskite paskyrimo pavadinimą lauke **Menu Item Name (Meniu punkto pavadinimas)** ir pasirinktinai atlikite žemiau nurodytus veiksmus.
- Pasirinkite **Use my local e-mail application (naudoti mano vietinę el. pašto programą)** nuotraukoms siųsti tiesiogiai žemiau nurodomais el. pašto adresais nenaudojant funkcijos **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)**.
 - Pasirinkite **Use HP Instant Share e-mail and services (naudoti HP sparčiosios paskirstos el. pašto adresą ir paslaugas)**, jei norite kurti **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)** paskyrimą.
- 3** Spustelėkite **OK** naujam paskyrimui įtraukti į kameros **HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu)**. Jūs grąžinami į ekraną **Modify Share meniu (keisti paskirstos meniu)**, o jūsų naujo paskyrimo pavadinimas rodomas paskyrimų sąrašė.

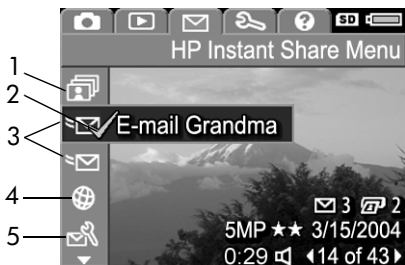
PASTABA Jūs galite nurodyti iki 34 **HP Instant Share (sparčioji paskirsta)** paskyrimų (pvz., el. pašto adresų ar gavėjų sąrašų), kurie bus rodomi meniu **HP Instant Share Menu (sparčiosios paskirstos meniu)**.

- 4** Spustelėkite **Add (pridėti)** kitam paskyrimui pridėti (kartojami veiksmai 2 ir 3), arba pasirinkite paskyrimą ir pasirinktinai atlikite žemiau nurodytus veiksmus.
- Spustelėkite **Edit** paskyrimui keisti.
 - Spustelėkite **Remove** paskyrimui naikinti.



- 5** Baigę pridėti paskyrimus, spustelėkite **Update camera (atnaujinti kamerą)**. Tuomet nauji paskyrimai yra išsaugomi kameros **HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu)**. Kai kompiuteryje pasirodo pranešimas, kad jos buvo įrašytos į kamerą, atjunkite kamerą nuo kompiuterio.

HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu) naudojimas

Baigę nustatyti HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu) kameroje (žr. p. 110), galite naudoti HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu). Paspaudus mygtuką HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)  ekrane pasirodo paskutinė fotografuota ar peržiūrėta nuotrauka. Meniu HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu) taip pat rodomas ekrano kairėje. Žemiau pateikta lentelė aprašo visus HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu) punktus kaip parodyta HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) ekrano pavyzdyje.



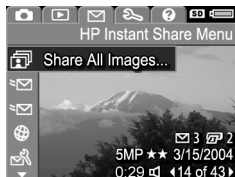
#	Piktograma	Aprašas
1		Share All Images... (paskirstyti visas nuotraukas...) įgalina jus paskirstyti visas nuotraukas, esančias vidinėje atmintyje arba atskirai įsigyjamoje atminties kortelėje pasirinktiems paskyrimams.
2		Varnelė reiškia, kad rodomos nuotraukos paskyrimo vieta jau pasirinkta. (Vienai nuotraukai galite pasirinkti daugiau kaip vieną paskyrimą.)
3		El. pašto paskyrimai, nustatyti šiame pavyzdyje HP Instant Share Menu (HP sparciosios paskirstos meniu).

#	Piktograma	Aprašas
4		Anksčiau nustatytas paskyrimas – interneto svetainė. Kitų rūšių paskyrimai gali turėti kitokias piktogramas.
5		HP Instant Share Setup... (HP sparčiosios paskirstos sąranka...) įgalina pridėti daugiau el. pašto ir kitų HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) paskyrimų į meniu HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirstos meniu). (Žr. HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu) nustatymas kameroje puslapyje 110.)

Visų nuotraukų pasirinkimas HP Instant Share Destinations (HP sparčiosios paskirstos paskyrimai)


Norėdami pasirinkti HP Instant Share Destinations (HP sparčiosios paskirstos paskyrimai) visoms nuotraukoms vidinėje atmintyje arba atskirai įsigyjamoje atminties kortelėje, atlikite žemiau nurodytus veiksmus.

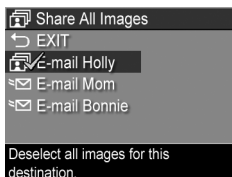
- 1 Įjunkite kamerą ir tada paspauskite mygtuką HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) .
- 2 Naudokite mygtuką  pažymėti **Share All Images** (paskirstyti visas nuotraukas).





- 3** Paspauskite mygtuką **Menu/OK** (menui/gerai), kad atidarytumėte submenu **Share All Images** (paskirstyti visas nuotraukas).

PASTABA Jei dar nesatę nustatę **HP Instant Share** (**HP sparčioji paskirsta**) paskyrimų, pasirodo pranešimas, siūlantis padėti nustatyti savo paskyrimus. Sekite nurodymus, kaip nustatyti savo **HP Instant Share Destinations** (**HP sparčiosios paskirstos paskyrimus**).

- 4** Naudokite mygtukus ▲ ▼ pereiti prie norimo pasirinkti paskyrimo submenu **Share All Images** (paskirstyti visas nuotraukas) ir paspauskite mygtuką **Menu/OK** (menui/gerai). Piktograma **Share All Images** (paskirstyti visas nuotraukas)  pasirodo šalia pasirinkto paskyrimo ir virš jo pasirodo ✓. Panaikinti paskyrimo pažymėjimui dar kartą paspauskite mygtuką **Menu/OK** (menui/gerai).










- 5** Pakartokite 4 veiksmą, kad pasirinktumėte bet kuriuos kitus papildomus paskyrimus **HP Instant Share Destinations** (**HP sparčiosios paskirstos paskyrimai**) visoms nuotraukoms vidinėje atmintyje arba atskirai įsigyjamoje atminties kortelėje.
- 6** Baigę rinktis visus **HP Instant Share Destinations** (**HP sparčiosios paskirstos paskyrimai**) paskyrimus visoms nuotraukoms, pasirinkite  **Exit** (uždaryti), kad grįžtumėte į menu **HP Instant Share Menu** (**HP sparčiosios paskirties menu**).
- 7** Dar kartą paspauskite mygtuką **HP Instant Share** (**HP sparčioji paskirsta**) , jei norite uždaryti **HP Instant Share Menu** (**HP sparčiosios paskirties menu**).

- 8 Prijunkite kamerą prie savo kompiuterio ir perkeltite nuotraukas, kaip paaiškinta **Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį** puslapyje 125. Perkėlus nuotraukas į kompiuterį, jos bus automatiškai išsiųstos paskyrimais **HP Instant Share Destinations (HP sparčiosios paskirstos paskyrimai)**. Macintosh kompiuterių vartotojams reikia pridėti adreso informaciją savo paskyrimams **HP Instant Share Destinations (HP sparčiosios paskirstos paskyrimai)** prieš siunčiant nuotraukas.

Atskirų nuotraukų pažymėjimas paskyrimams HP Instant Share Destinations (HP sparčiosios paskirstos paskyrimai)

PASTABA Galite pasirinkti kiekvieną nuotrauką bet kokiam skaičiui HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) paskyrimų. Tačiau vaizdo įrašams negalima priskirti funkcijos HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) paskyrimų, o nuotraukos panoraminėje sekoje, pažymėtos HP Instant Share paskyrimams bus išsiųstos kaip atskiros nuotraukos.

- 1 Įjunkite kamerą ir tada paspauskite mygtuką  HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta).
- 2 Naudokite mygtukus   pereiti prie paskyrimo, esančio HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu), kurį norite pasirinkti, pavyzdžiui, kaip el. pašto paskyrimą.
- 3 Naudokite mygtukus   slinkti prie nuotraukos, kuriai norite nurodyti HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) paskyrimą.
- 4 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (meniu/gerai)** pasirinkti paskyrimui; pasirodo  virš to paskyrimo meniu HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu). Panaikinti paskyrimo pažymėjimui dar kartą paspauskite mygtuką **Menu/OK (meniu/gerai)**.
- 5 Pakartokite veiksmus 3 ir 4, jei norite pasirinkti bet kurį kitą HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) paskyrimą šiai nuotraukai.

- 6 Mygtukais ◀ ▶ pasirinkite kitas nuotraukas ir norėdami pasirinkti **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)** paskyrimus, kuriais turi būti siunčiama atskira nuotrauka, kartokite 3 ir 5 veiksmus. Dabar galite naudoti mygtukus ◀ ▶, jei norite pamatyti kitų nuotraukų paskyrimus.
- 7 Baigę rinktis visus **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)** paskyrimus savo nuotraukoms, paspauskite mygtuką **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)** , jei norite uždaryti **HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu)**.
- 8 Prijunkite kamerą prie savo kompiuterio ir perkelkite nuotraukas, kaip paaiškinta **Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį** puslapyje 125. Perkėlus nuotraukas į kompiuterį, jos bus automatiškai išsiųstos į atitinkamas **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)** paskyrimo vietas. Macintosh kompiuterių vartotojams reikia pridėti adreso informaciją savo paskyrimams **HP Instant Share Destinations (HP sparčiosios paskirstos paskyrimai)** prieš siunčiant nuotraukas.

Kaip HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) siunčia nuotraukas el. paštu

Nuotraukų siuntimo būdas **HP Instant Share (sparčioji paskirsta)** yra panašus kompiuteriuose su operacine sistema Windows ir Macintosh kompiuteriuose.

Nuotraukos nesiunčiamos kaip priedai prie el. laiško. Išsiunčiamas pranešimas el. pašto adresu, kurį pasirinkote **HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu)**. Pranešime yra nuotraukų miniatiūros, kurias pasirinkote tam adresui, o taip pat nuoroda į tinklalapį, kur pranešimo gavėjas gali peržiūrėti nuotraukas. Atidaręs tą tinklalapį, gavėjas gali atlikti įvairius veiksmus, pavyzdžiui, atsakyti jums, išsispausdinti nuotraukas, išsaugoti nuotraukas į savo kompiuterį, persiųsti ir panašiai. Taip daroma todėl, kad žmonės, naudojančys skirtingas el. pašto programas, išvengtų problemų dėl laiškų priedų peržiūrėdami nuotraukas.--

Operacinėje sistemoje Windows nuotraukų siuntimas per **HP Instant Share (sparčioji paskirsta)** yra visiškai automatinis. Pasirinkus savo paskyrimus, pranešimai bus išsiųsti kiekvienam nuotraukų gavėjui, o nuotraukos bus įdėtos į interneto puslapį, kai perkeliate nuotraukas iš kameros į kompiuterį.

Macintosh kompiuteriuose nuotraukų siuntimas nėra automatinis. Kai nuotraukos, pažymėtos **HP Instant Share** paskyrimais, yra perkeliamos į jūsų Macintosh kompiuterį, jos bus parodomos programoje **HP Instant Share (sparčioji paskirsta)**. Tiesiog sekite nurodymus programoje **HP Instant Share (sparčioji paskirsta)** pranešimams išsiųsti ir įdėti nuotraukas į interneto puslapį.

5 skyrius

Nuotraukų perkėlimas ir spausdinimas

Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį

PASTABA Taip pat galite naudoti atskirai įsigijamą HP Photosmart R-series stovą šiai užduočiai atlikti. Informaciją apie tai žr. stovo vartotojo vadovą.

1 Patikrinkite žemiau nurodytus punktus.

- Programinė įranga HP Image Zone yra įdiegta jūsų kompiuteryje (žr. **Programinės įrangos diegimas** puslapyje 20). Nuotraukoms persiųsti kompiuterį, kuriame neįdiegta programa HP Image Zone, žr. **Kameros naudojimas neįdiegus programinės įrangos HP Image Zone (HP vaizdų zona)** puslapyje 145.
- Jei naudojate Macintosh kompiuterį, kameros USB Configurations (USB konfigūracija) yra nustatyta Disk Drive (diskas) (menu Setup Menu (Nustatymų menu). (Žr. USB konfigūravimas puslapyje 138.)
- Jei nuotraukos kameroje yra pasirinktos spausdinti arba pažymėtos HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) paskyrimams, įsitikinkite, kad kompiuteris yra sujungtas su spausdintuvu ir/arba internetu.

2 Išjunkite kamerą.

- 3** Kartu su kamera įsigijote specialų USB kabelį, skirtą kamerai sujungti su kompiuteriu. Didesnį to USB kabelio kištuką įkiškite į jungtį kompiuteryje.
- 4** Atidarykite guminį dangtelį kameros šone ir įkiškite mažą USB kabelio kištuką į kameros USB jungtį.



PASTABA Jeigu jūsų kompiuteryje veikia operacinė sistema Windows XP, kai įjungsite kamerą kitu veiksmu, pasirodys dialogo langas su prašymu **Select the program to launch for this action (pasirinkite programą šiam veiksmui vykdyti)**. Tiesiog spustelėkite mygtuką **Cancel (atšaukti)** to šiam dialogo langui uždaryti.

- 5** Įjunkite kamerą. Kompiuteryje įsijungs programa HP Image Transfer (HP atvaizdų perkėlimas). Jeigu programoje nustatėte, kad atvaizdai būtų automatiškai perkeliami iš kameros, jie bus automatiškai perkelti į kompiuterį. Priešingu atveju, pasveikinimo lange (**Welcome (sveiki)**) spustelėkite **Start Transfer (pradėti kelti)**. Nuotraukos perkeliamos į kompiuterį ir, jei yra pažymėtų spausdinti (p. 95) ar **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)** paskyrimams (p. 109) nuotraukų, pradedami vykdyti šie veiksmai.

PASTABA Jei tarp į kompiuterį perkeliamų nuotraukų yra panoraminė seka (žr. **Režimo Panorama naudojimas** puslapyje 56), programa ArcSoft Panorama Maker pasileis automatiškai. Sekite nurodymus ekrane, sujungti nuotraukas panoraminėje sekoje kartu kaip vieną panoraminę nuotrauką savo kompiuteryje.

- 6 Kai perkėlimo ekrane kompiuteryje atsiranda užrašas **Finished (baigta)** arba **Transfer Complete (perkėlimas baigtas)**, galite atjungti kamerą nuo kompiuterio.

Panoramų spausdinimas

Kai nuotraukos, pažymėtos panoramine seka, yra perkeliamos į kompiuterį programa **HP Image Transfer (HP vaizdų perkėlimas)**, programa **ArcSoft Panorama Maker**, kuri buvo įdiegta kartu su **HP Image Zone**, automatiškai sujungia nuotraukas į vieną panoraminę nuotrauką. Šią panoraminę nuotrauką jau galima spausdinti programa **Panorama Maker** arba iš **HP Image Zone**.

Panoramų spausdinimas iš programos **Panorama Maker**

Nuotraukai spausdinti iš programos **Panorama Maker**, atlikite žemiau nurodytus veiksmus.

- 1 paleiskite programą **ArcSoft Panorama Make**, įdiegtą jūsų kompiuteryje.
- 2 Spustelėkite **Open** ir naršykite iki panoraminės sekos failų kompiuterio kietajame diske.

PASTABA Panoraminės nuotraukos failo vardas sutampa su paskutinio panoraminės sekos failo vardu, prie jo pridėjus „-P“.

- 3 Spustelėkite **Print (spausdinti)**, pasirinkite spausdintuvą ir nurodykite norimą formatą nuotraukai spausdinti.


Panoramų spausdinimas iš HP Image Zone

panoraminei nuotraukai spausdinti iš programos HP Image Zone atlikite žemiau nurodytus veiksmus.

- 1** Paleiskite programą HP Image Zone savo kompiuteryje.
- 2** Skirtuke **My Images (mano nuotraukos)** pasirinkite panoraminę nuotrauką ir pasirinktinai atlikite žemiau nurodytus veiksmus.
 - Pasirinkite **Print (spausdinti)** ir **Quick Prints (greiti spaudiniai)**. Spustelėkite **Fit To Page (talpinti į puslapį)** ir spustelėkite mygtuką **Print**.
 - Pasirinkite **Print (spausdinti)** ir tada pasirinkite **Photo Prints (fotografiniai spaudiniai)**. Skyrelyje **Advanced (papildomi nustatymai)** nurodykite **Custom Size (vartotojo dydis)** matmenis, kuriuos naudodami gausite norimą spaudinį (naudokite mygtuką **Preview (peržiūra)** spaudiniui patikrinti) ir spustelėkite **Print (spausdinti)**.
 - Pasirinkite skirtuką **Edit (redaguoti)**, pasirinkite **Print (spausdinti)** ir tada **Current Image (dabartinį vaizdą)**. Spustelėkite **Fit To Page (talpinti į puslapį)** ir spustelėkite mygtuką **Print (spausdinti)**.

Tiesioginis nuotraukų spausdinimas iš kameros

PASTABA Taip pat galite naudoti atskirai įsigyjamą HP Photosmart R-series stovą šiai užduočiai atlikti. Informaciją apie tai žr. stovo vartotojo vadovą.

Galite tiesiogiai jungti kamerą su bet kuriuo HP Photosmart spausdintuvu arba PictBridge palaikančiu spausdintuvu, kad atspausdintumėte nuotraukas. Tuomet galite spausdinti visas kameroje esančias nuotraukas arba tik pasirinktas nuotraukas naudojant kameros mygtuką **Spausdinti**  (žr. **Nuotraukų pasirinkimas spausdinti** puslapyje 95).

PASTABA galima spausdinti tik nuotraukas; to negalima daryti su vaizdo įrašais. Be to, panoraminės sekos nuotraukas galima spausdinti atskirai tiesiogiai iš kameros, tačiau iš kameros negalima spausdinti visos panoramos. Kaip spausdinti panoramą, žr. **Panoramų spausdinimas** puslapyje 127.

- 1 Patikrinkite, ar spausdintuvas įjungtas. Jokie spausdintuvo indikatoriai neturi mirksėti ir neturi būti rodomi jokie pranešimai apie spausdintuvo klaidas. Jei reikia, įdėkite popieriaus į spausdintuvą.
- 2 Prijunkite kamerą prie spausdintuvo.
 - Jei spausdinate tiesiogiai HP spausdintuvu, ant kurio nėra logotipo PictBridge (žr. žemiau), naudokite specialų USB kabelį kamerai sujungti su HP spausdintuvu. Prijunkite kvadratinį USB kabelio galą prie HP spausdintuvo.



- Jei kamerą jungiate su spausdintuvu su logotipu PictBridge (žr. dešinėje) iš HP arba kito gamintojo, naudokite USB kabelį, pateiktą su jūsų kamera ir skirtą kamerai jungti su kompiuteriu. Prijunkite didesnį USB kabelio kištuką su PictBridge palaikančiu spausdintuvu.



PASTABA HP nepalaiko kitų gamintojų spausdintuvų. Jei jūsų spausdintuvas nespausdina, kreipkitės į spausdintuvo gamintoją.

- 3 Atidarykite guminį dangtelį kameros šone ir įkiškite mažą USB kabelio kištuką į kameros USB jungtį.

- 4 Kamerą prijungus prie spausdintuvo ekrane pasirodo meniu **Print Setup (spausdinimo nustatymai)**. Jeigu kameros mygtuku **Print (spausdinti)**



jau pažymėjote nuotraukas, kurias norite spausdinti, ekrane yra rodomas pasirinktų nuotraukų skaičius. Priešingu atveju, rodomas užrašas **Images: ALL (nuotraukos: visos)**. Jei norite pasirinkti ar keisti spausdinimo pasirinkimą, paspauskite mygtuką **Spausdinti**, eikite per nuotraukas mygtukais , tada naudokitės mygtukais kiekvienos nuotraukos spaudinių skaičiui nurodyti. Kai esate patenkinti savo pasirinkimu, dar kartą paspauskite mygtuką **Spausdinti** , kad grįžtumėte į meniu **Print Setup (spausdinimo nustatymai)**.

- 5 Jei visi nustatymai meniu **Print Setup (spausdinimo nustatymai)** atrodo teisingi, spausdinimui pradėti paspauskite kameros mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**. Arba nustatymus galite keisti meniu **Print Setup (spausdinimo nustatymai)** naudodamiesi kameros kryptinių mygtukais, o tada vykdyti nurodymus ekrane spausdinimui pradėti.

PASTABA Lango Print Setup (spausdinimo nustatymai) apatiniame dešiniajame kampe rodomas spaudinio peržiūros langelis, kuriame galima matyti, kaip atrodys išspausdintos nuotraukos. Kai pakeičiate parametrų **Print Size (spaudinio formatas)** ir **Paper Size (popieriaus formatas)** reikšmes, vaizdas spaudinio peržiūros langelyje atsinaujina.

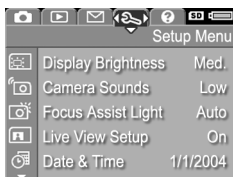
6 skyrius:

Setup Menu (nustatymų meniu) naudojimas

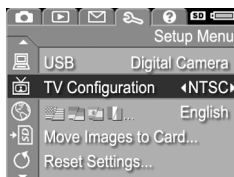
Atidarę meniu **Setup Menu (nustatymų meniu)** galite nustatyti keletą kameros nustatymų, pavyzdžiui, garsus, datą, laiką, USB ar TV jungčių konfigūraciją.

- 1 Norėdami atidaryti meniu **Setup Menu (nustatymų meniu)**, pirmiausia atidarykite kitą meniu (žr. **Kameros meniu** puslapyje 31) ir tada naudokitės mygtukais ◀ ▶ to pereiti į meniu skirtuko **Setup Menu (nustatymų meniu)** 🔑.


1-as ekranas:



2-as ekranas:



- 2 Naudokitės mygtukais ▲ ▼ vaikščioti per **Setup Menu (nustatymų meniu)** punktus.
- 3 Norėdami pasirinkti pažymėtą parametą ir atidaryti jo meniu, paspauskite mygtuką **Menu/OK (meniu/gerai)** arba pasinaudokite mygtukais ◀ ▶ pažymėtos pasirinkties nustatymui pakeisti neįeinant į jo submeniu.
- 4 Submeniu naudokite mygtukus ▲ ▼ ir **Menu/OK (meniu/gerai)**, kad pakeistumėte nustatymo **Setup Menu (nustatymų meniu)** reikšmę.

- 5** Norėdami uždaryti meniu **Setup Menu** (nustatymų meniu), užeikite ant punkto  **Exit** (uždaryti) ir paspauskite mygtuką **Menu/OK** (menu/gerai).

Display Brightness (ekrano šviesumas)

Šis nustatymas įgalina suderinti ekrano šviesumą pagal peržiūros sąlygas. Galite naudoti šį nustatymą padidinti šviesumą ryškios šviesos aplinkoje ar sumažinti ekrano šviesumą ir taip prailginti akumuliatorių darbo laiką.

- 1** Meniu **Setup Menu** (nustatymų meniu) (p. 133), pasirinkite **Display Brightness**.
- 2** Submeniu **Display Brightness** (ekrano šviesumas) pažymėkite norimą ekrano šviesumą.
Naujasis nustatymas yra pritaikomas ekranui **Tiesioginis vaizdas** už meniu, todėl galite matyti nustatymo įtaką ekrano šviesumui.
- 3** Paspauskite mygtuką **Menu/OK** (menu/gerai) nustatymui išsaugoti ir grįžti į meniu **Setup Menu** (nustatymų meniu).



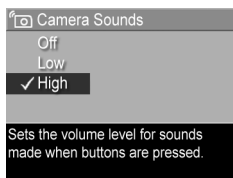
Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiате kamerą.

Camera Sounds (kameros garsai)

Ijungiant kamerą, spaudžiant kokį nors jo mygtuką ar fotografuojant, girdimi įvairūs garsai. Kameros garsai nėra prie nuotraukų pridėti garso įrašai ar vaizdo įrašų garsas.

Standartinė nustatymo **Camera Sounds (kameros garsai)** reikšmė yra **High (garsūs)**.

- 1 Meniu **Setup Menu (nustatymų meniu)** (p. 133) pasirinkite **Camera Sounds (kameros garsai)**.
- 2 Submenu **Camera Sounds (kameros garsai)** pažymėkite norimą garsumą.
- 3 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)** nustatymui išsaugoti ir grįžti į meniu **Setup Menu (nustatymų meniu)**.



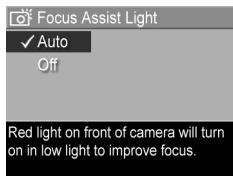
Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiame kamerą.

Pagalbinė fokusavimo lemputė

Kartais silpno apšvietimo sąlygomis kamera naudoja raudoną pagalbinę fokusavimo lemputę, padedančią kamerai fokusuoti. Šis nustatymas įgalina išjungti šią lemputę (pavyzdžiui, nenorite, kad pagalbinė fokusavimo lemputė atkreiptų fotografuojamos objekto dėmesį).

Standartinis nustatymo **Focus Assist Light (pagalbinė fokusavimo lemputė)** reikšmė yra **Auto (automatinė)**.

1 Meniu **Setup Menu** (nustatymų meniu) (p. 133) pasirinkite **Focus Assist Light** (pagalbinė fokusavimo lemputė).



2 Submeniu **Focus Assist Light** (pagalbinė fokusavimo lemputė) pasirinkite **Auto** (automatinė) arba **Off** (išjungta).

3 Paspauskite mygtuką **Menu/OK** (menu/gerai) nustatymui išsaugoti ir grįžti į meniu **Setup Menu** (nustatymų meniu).

PASTABA HP rekomenduoja palikti nustatymą **Auto** (automatinė), nes išjungus kamera sunkiau fokusuoja esant silpnam apšvietimui.

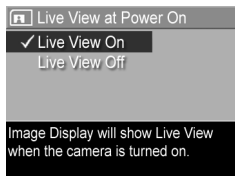
Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiame kamerą.

Live View at Power On (tiesioginis vaizdas įjungus kamerą)

Šis nustatymas įgalina kamerą automatiškai rodyti arba nerodyti langą **Tiesioginis vaizdas**, kas kart kai įjungiame kamerą.

PASTABA Nustačius iš **Live View at Power On** (tiesioginis vaizdas įjungus kamerą) į **Off** (išjungta) galite taupyti akumulatoriaus energiją

- 1 Meniu **Setup Menu** (nustatymų meniu) (p. 133) pasirinkite **Live View Setup** (tiesioginio vaizdo nustatymas).
- 2 Submeniu **Live View at Power On** (tiesioginis vaizdas įjungus kamerą) pasirinkite **Live View On** (įjungtas tiesioginis vaizdas On) arba **Live View Off** (išjungtas tiesioginis vaizdas).
- 3 Paspauskite mygtuką **Menu/OK** (menu/gerai) nustatymui išsaugoti ir grįžti į meniu **Setup Menu** (nustatymų meniu).



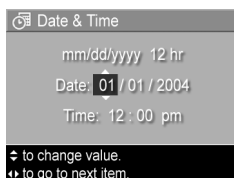
Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiame kamerą.

Date & Time (data ir laikas)

Šis nustatymas įgalina nustatyti datos/laiko formatą, dabartinę kameros datą ir laiką. Įprastai tai atliekama pirmą kartą parengiant kamerą; tačiau datą ir laiką gali tekti nustatyti iš naujo, kai keliaujate per skirtingas laiko juostas arba kai yra rodomas neteisingas laikas ar data.

PASTABA Pasirinktas datos/laiko formatas bus naudojamas pateikti datai lange **Peržiūra**. Be to, šiam nustatymui pasirinkta formatas yra naudojamas datos ir laiko užrašymui ant nuotraukų (žr. **Date & Time Imprint** (data ir laikas ant nuotraukos) puslapyje 88).

- 1 Meniu **Setup Menu** (nustatymų meniu) (p. 133) pasirinkite **Date & Time** (data ir laikas).
- 2 Submeniu **Date & Time** (data ir laikas) nustatykite pažymėtą reikšmę naudodamiesi mygtukais ▲ ▼.
- 3 Prie kitų reikšmių galite pereiti, paspausdami mygtukus ◀ ▶.
- 4 Kartokite 2 ir 3 veiksmus, kol nustatysite teisingą datos ir laiko formatą, datą ir laiką.
- 5 Paspauskite mygtuką **Menu/OK** (menu/gerai) nustatymui išsaugoti ir grįžkite į meniu **Capture Menu** (fiksavimo meniu).

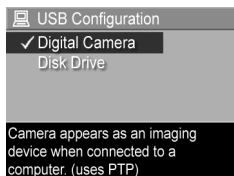


Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiame kamerą.

USB konfigūravimas

Šis nustatymas apibrėžia, kaip kompiuteris atpažįsta prijungtą kamerą.

- 1 Meniu **Setup Menu** (nustatymų meniu) (p. 133) pasirinkite **USB**.
- 2 Submeniu **USB konfigūravimas** pasirinkite vieną iš dviejų punktų:
 - **Digital Camera** (skaitmeninė kamera)—kompiuteris atpažįsta kamerą kaip skaitmeninę kamerą ir ryšiui su ja naudoja standartą PTP (nuotraukų perdavimo protokolas). Ši kameros nustatymo reikšmė yra numatytoji.
 - **Disk Drive** (diskas)—kompiuteris kamerą atpažįsta kaip diską ir ryšiui naudoja standartą Mass Storage Device Class (MSDC; išorinės atminties įrenginio klasė). Nuadokite šį nustatymą nuotraukoms persiųsti į kompiuterį, kuriame neįdiegta



programa HP Image Zone (HP vaizdų zona; žr. Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį be programinės įrangos HP Image Zone (HP vaizdų zona) puslapyje 146).

- 3 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)** nustatymui išsaugoti ir grįžkite į meniu **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.

Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiate kamerą.

TV Configuration (TV konfigūracija)

Šis nustatymas įgalina nustatyti vaizdo signalo, kuris bus naudojamas nuotraukoms per televizorių (TV) rodyti, formatą. Televizorių su kamera galite sujungti atskirai parduodamu kameros stovu HP Photosmart R-series.

Standartinė **TV Configuration (TV konfigūracija)** reikšmė priklauso nuo pasirinktos kalbos, kai pirmą kartą įjungėte kamerą.

- 1 Meniu **Setup Menu (nustatymų meniu)** (p. 133) pasirinkite **TV Configuration (TV konfigūravimas)**.

- 2 Meniu **TV Configuration (TV konfigūracija)** pasirinkite vieną variantą iš dviejų galimų.

- **NTSC**—dažniausiai Šiaurės Amerikoje ir Japonijoje naudojamas formatas.
- **PAL**—dažniausiai Europoje naudojamas formatas

- 3 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)** nustatymui išsaugoti ir grįžkite į meniu **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.




Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiame kamerą.

Daugiau informacijos apie kameros jungimą su televizoriumi, žr. kameros stovo HP Photosmart R-series vartotojo vadovą.

Language (kalba)

Šis nustatymas įgalina

- 1 Meniu Setup (nustatymai) Menu (nustatymų meniu) (p. 133) pasirinkite .
- 2 Meniu Language (kalba) pasirinkite norimą naudoti kalbą.
- 3 Paspauskite mygtuką Menu/OK (menu/gerai) nustatymui išsaugoti ir grįžkite į meniu Capture Menu (fiksavimo meniu).



Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiame kamerą.

Move Images to Card (perkelti vaizdus į kortelę)

Funkcija Move Images to Card (perkelti vaizdus į kortelę) yra meniu Setup Menu (nustatymų meniu), jei atskirai įsigijama atminties kortelė yra įdėta į kamerą ir vidinėje atmintyje yra bent viena nuotrauka.

Meniu **Setup Menu** (nustatymų meniu) (p. 133) paspaudę mygtuką **Menu/OK** (menu/gerai), kai yra pasirinktas punktas **Move Images to Card** (perkelti vaizdus į kortelę) ir atminties kortelėje yra vietos, pasirodo patvirtinimo langas, paaiškinantis, kad atminties kortelėje yra pakankamai laisvos vietos visiems failams iš vidinės atminties perkelti. Jei telpa tik dalis nuotraukų, tuomet pasirodo patvirtinimo užklauso ekranas su paaiškinimu, kiek vidinė atminties nuotraukų gali būti perkelta į atminties kortelę. Jei negalima perkelti nė vienos nuotraukos, ekrane pasirodo pranešimas **CARD FULL (PILNA KORTELĖ)**.

Perkėlimo metu rodoma perkėlimo eigos juostelė. Visos sėkmingai iš kameros vidinės atminties į kortelę perkeltos nuotraukos panaikinamos iš kameros vidinės atminties. Perkėlimui pasibaigus grįžtate į meniu **Setup Menu** (nustatymų meniu).

Reset Settings (gamyklinių nustatymų atstatymas)

Ši funkcija įgalina atkurti gamyklinius kameros nustatymus.

- 1 Meniu **Setup Menu** (nustatymų meniu) (p. 133) pasirinkite punktą **Reset Settings...** (atstatyti gamyklinius nustatymus...).
- 2 Submenu **Reset All Settings?** (atstatyti visus nustatymus?) pasirinkite vieną variantą iš dviejų galimų.
 - **Cancel** (atšaukti)—uždaro meniu neatstačius nustatymų.
 - **Yes** (taip)—atstato visus kameros nustatymus į standartines reikšmes menu **Capture Menu** (fiksavimo meniu) ir **Setup Menu** (nustatymų meniu) (išskyrus **Date & Time** (data ir laikas), **Language** (kalba), **TV Configuration** (TV konfigūravimas) ir **USB konfigūravimas**).
- 3 Paspauskite mygtuką **Menu/OK** (menu/gerai) nustatymams atstatyti ir grįžti į meniu **Setup Menu** (nustatymų meniu).

7 skyrius

Diagnostika ir palaikymas

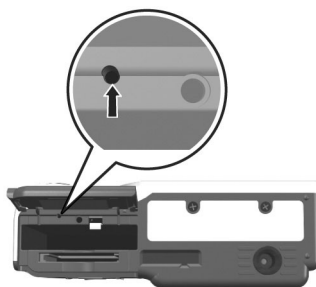
Šiame skyriuje yra žemiau nurodytos temos.

- Kameros gamyklinių nustatymų atstatymas (p. 144)
- Kameros naudojimas neįdiegus programinės įrangos HP Image Zone (HP vaizdų zona) (p. 145)
- Galimos problemos, priežastys ir sprendimai (p. 151)
- Klaidų pranešimai kameros ekrane (p. 162)
- Klaidų pranešimai kompiuteryje (p. 177)
- Kameros saviagnostikos testai (p. 180)
- Kaip gauti HP teikiamą palaikymą (p. 180)

Kameros gamyklinių nustatymų atstatymas

Jei jūsų kamera nereaguoja, kai paspaudžiate bet kurią mygtuką, pamėginkite atstatyti kamerą žemiau aprašytu būdu.

- 1 Apverskite kamerą, kad nugarėlė būtų į jus, kameros apačioje atidarykite akumuliatoriaus/atminties kortelės skyriaus dangtelį.
- 2 Išimkite akumuliatorių iš kameros ir įsitikinkite, kad HP kintamosios srovės adapteris nėra sujungtas su kamera.
- 3 Atstatymo jungiklis yra mažoje skylutėje, esančioje virš akumuliatoriaus nišos, kaip parodyta paveikslėlyje. Ištiesintą popieriaus svarsčėlės galą įkiškite į atstatymo jungiklį ir spauskite, kol nuspausite jungiklį ir taip išlaikysite apie tris sekundes. Tuomet ištraukite svarsčėlę. Kamera yra atstatyta.
- 4 Atgal įdėkite akumuliatorių ir uždarykite maitinimo elementų/atminties kortelės skyriaus dangtelį. Dabar vėl galite naudotis kamera.



Kameros naudojimas neįdiegus programinės įrangos HP Image Zone (HP vaizdų zona)

Jei neįdiegiate ar negalite įdiegti programinės įrangos HP Image Zone (HP vaizdų zona) savo kompiuteryje dėl kokios nors priežasties (pavyzdžiui, kompiuteryje neužtenka RAM atminties arba jūsų kompiuteryje nėra palaikomos operacinės sistemos), vis tiek galite naudoti savo kamerą fotografavimui ir filmavimui. Vis dėlto pasikeis kai kurie dalykai, kuriuos galima daryti su kamera.

- Funkcijai **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)** yra reikalinga programinė įranga HP Image Zone (HP vaizdų zona), taigi jei programinė įranga nėra įdiegta jūsų kompiuteryje, negalėsite naudotis kameroje esančia funkcija **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)**.
- Fotografavimo režimas **Panorama** naudoja komponentą ArcSoft Panorama Maker (ArcSoft Panoramų darytuvą) iš programinės įrangos HP Image Zone (HP vaizdų zona) nuotraukoms automatiškai sujungti kompiuteryje. Todėl, ši programinė įranga nėra įdiegta jūsų kompiuteryje, režimu **Panorama** fotografuotos nuotraukos nebus automatiškai sujungtos į panoramą, kai jas perkelsite į kompiuterį. Vis dėlto galite naudoti režimą **Panorama** nuotraukų sekoms fotografuoti, kurias vėliau norite sujungti į panoramą. Jums paprasčiausiai reikia naudoti kitą nuotraukų sujungimo programą panoramoms daryti savo kompiuteryje.
- Nuotraukos, kurias pažymėjote spausdinti kameros mygtuku **Spausdinti** nebus automatiškai atspausdintos, kai kamerą sujungsite su kompiuteriu. Vis dėlto ši funkcija veiks žemiau nurodytais atvejais.

- Kai tiesiogiai prijungsite kamerą su spausdintuvu.
- Jei spausdintuvas turi lizdą atminties kortelei įdėti ir kameroje naudojate atminties kortelę, galite paprasčiausia išimti kortelę iš kameros ir ją įdėti į kortelių lizdą spausdintuve.
- Nuotraukų ir vaizdo įrašų perkėlimo procesas bus skirtingas, nes paprastai šią užduotį atlieka programinė įranga HP Image Zone (HP vaizdų zona). Smulkiau žr. tolimesnį skyrelį.

Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį be programinės įrangos HP Image Zone (HP vaizdų zona)

Jei neįdiegiate ar negalite įdiegti programinės įrangos HP Image Zone (HP vaizdų zona) savo kompiuteryje, yra du būdai nuotraukoms perkelti iš jūsų kameros į kompiuterį: naudojant atminties kortelės skaitytuvą arba sukonfigūravus kamerą kaip Disk Drive (diską).

Atminties kortelės skaitytuvo naudojimas

Jei naudojate atminties kortelę, galite ją išimti iš kameros ir įdėti į atminties kortelių skaitytuvą (reikia įsigyti atskirai). Atminties kortelės skaitytuvas veikia taip pat, kaip lanksčiųjų diskelių arba kompaktinių diskų įrenginys. Be to, kai kurie kompiuteriai ir HP Photosmart spausdintuvai turi lizdus atminties kortelėms, kuriais galite pasinaudoti kaip įprastiniais atminties kortelių skaitytuvais nuotraukoms išsaugoti kompiuteryje.

Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį su operacine sistema Windows

- 1 Išimkite atminties kortelę iš savo kameros ir įdėkite ją atminties kortelių skaitytuvą (arba atminties kortelės lizdą savo kompiuteryje ar spausdintuve).

- 2 Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite ant darbalaukio esančią piktogramą **My Computer (mano kompiuteris)**, tada meniu pasirinkite **Explore (naršyti)**.
- 3 Pasirodo ekranas su diskų sąrašu po **My Computer (mano kompiuteris)**. Atminties kortelę matysite kaip diską, pavadintą **Removable Disk (išimamas diskas)**(arba panašiai). Spustelėkite ženklą „+“ užrašo **Removable Disk (išimamas diskas)** kairėje.
- 4 Turėtų pasirodyti du katalogai, esantys **Removable Disk (išimamas diskas)**. Spustelėkite ant ženklo „+“ šalia katalogo **DCIM** ir jame turėtumėte pamatyti kitą katalogą. Spustelėjus **DCIM** esantį katalogą turėtų pasirodyti jūsų nuotraukų sąrašas programos Explorer dešinėje.
- 5 Pasirinkite visas nuotraukas (išsiskleidžiančiame meniu **Edit (redagavimas)** spustelėkite **Select All (pasirinkti viską)**, tada nukopijuokite jas (meniu **Edit (redagavimas)** spustelėkite punktą **Copy (kopijuoti)**).
- 6 Spustelėkite **Local Disk (vietinis diskas)**, esantį **My Computer (mano kompiuteris)**. Dabar jūs dirbate savo kompiuterio kietajame diske.
- 7 Sukurkite naują katalogą, esantį **Local Disk (vietinis diskas)** (eikite į išsiskleidžiamą meniu **File (failas)** ir spustelėkite punktą **New (naujas)**, tada spustelėkite **Folder (aplankas)**. Explorer ekrano dešinėje pasirodo **New Folder (naujas aplankas)**. Kol šio naujo aplanko tekstas yra pažymėtas, galite įvesti naują pavadinimą (pavyzdžiui, **Nuotraukos**). Pavadinimui pakeisti vėliau galite tiesiog spustelėti aplanko pavadinimą ir pasirinkti **Rename (pervadinti)** iš meniu pasirodžiusio meniu ir užrašyti naują pavadinimą.
- 8 Spustelėkite ką tik sukurtą aplanką, atidarykite meniu **Edit (redagavimas)** ir spustelėkite **Paste (įdėti)**.

- 9 Tuomet 5 veiksmu pasirinktos nuotraukos bus įdėtos į šį naują aplanką jūsų kompiuterio kietajame diske. Jei norite pažiūrėti, ar nuotraukos buvo sėkmingai paimitos iš atminties kortelės, spustelėkite naująjį aplanką. Turėtumėte pamatyti tą patį failų sąrašą tame aplanke, kurį matėte, kai žiūrėjote į juos atminties kortelėje (4 veiksmas).
- 10 Įsitikinę, kad nuotraukos sėkmingai perkeltos iš atminties kortelės į kompiuterį, įdėkite kortelę atgal į kamerą ir ją suformatuokite (pункte **Delete (naikinti)**, esančiame kameros meniu **Playback (peržiūra)**).

Nuotraukų perkėlimas į Macintosh kompiuterį

- 1 Išimkite atminties kortelę iš savo kameros ir įdėkite ją atminties kortelių skaitytuvą (arba atminties kortelės lizdą savo kompiuteryje ar spausdintuve).
- 2 Priklausomai nuo konfigūracijos ir/arba operacinės sistemos Mac OS X versijos, automatiškai pasileis viena iš programų – Image Capture (vaizdų fiksavimas) arba iPhoto – ir padės perkelti nuotraukas iš kameros į jūsų kompiuterį.
- Jei paleidžiama programa Image Capture (vaizdų fiksavimas), spustelėkite mygtuką **Download Some (atsisiųsti dalį)** arba **Download All (atsisiųsti viską)** nuotraukoms perkelti į savo kompiuterį. Paprastai vaizdai bus perkelti į aplanką **Pictures (nuotraukos)** arba **Movies (filmai)** (priklausomai nuo failo tipo).
 - Jei programa iPhoto yra paleista, spustelėkite mygtuką **Import (importuoti)** vaizdams perkelti į kompiuterį. Nuotraukos bus saugojamos į pačią programą iPhoto, todėl vėliau norėdami su jomis dirbti, paleiskite programą iPhoto.

- Jei jokia programa nepasileidžia automatiškai, pažiūrėkite, ar darbalaukyje nėra disko piktogramos, kuri žymi atminties kortelę, tada nukopijuokite vaizdus iš ten į savo vietinį kietąjį diską. Daugiau informacijos apie tai, kaip kopijuoti failus, nueikite į Mac Help (žinynas), žinyno sistemą, kurį yra jūsų kompiuteryje.

Kameros kaip disko konfigūravimas

Šis metodas nustato kamerą veikti kaip diskui, kai ją prijungiate prie kompiuterio.

- 1 Nustatykite kameros režimą **Disk Drive (diskas)** (tai daryti reikia tik vieną kartą) žemiau nurodytu būdu.
 - a. Įjunkite kamerą ir paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**, kad atidarytumėte meniu **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.
 - b. Naudokite mygtuką ► pereiti į meniu **Setup Menu (nustatymų meniu)**.
 - c. Naudokite ▼ mygtuką pasirinkti punktą **USB** ir paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**.
 - d. Naudokite mygtuką ▼ pasirinkti **Disk Drive (diskas)**, tada paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**.
 - e. Naudokite mygtuką ▼ pasirinkti **Exit (uždaryti)**, tada paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**.
- 2 Nustačius kameros režimą **Disk Drive (diskas)**, prijunkite kamerą prie savo kompiuterio USB kabeliu.

3 Nuo čia vaizdų perkėlimo procesas yra toks pats, kaip aprašyta skyrelyje **Atminties kortelės skaitytuvo naudojimas** puslapyje 146. Kompiuteriuose su operacine sistema Windows kamera bus rodoma kaip **Removable Disk (išimamas diskas)** programos Windows Explorer lange. Macintosh kompiuteriuose automatiškai pasileis programa Image Capture (vaizdų fiksavimas) arba iPhoto.

PASTABA Macintosh kompiuteriuose, jei automatiškai nepasileidžia Image Capture (vaizdų fiksavimas) arba iPhoto, darbalaukyje suraskite disko piktogramą su užrašu **HPxnnn** (čia **xnnn** yra kameros modelis). Daugiau informacijos apie tai, kaip kopijuoti failus, nueikite į Mac Help (žinynas), žinyno sistemą, kurį yra įjusių kompiuteryje.

Problemos ir sprendimai

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Kamera neįsijungia.	Blogai veikia akumuliatorius, apskritai neveikia, yra neteisingai įdėtas arba neįdėtas.	<ul style="list-style-type: none"> • Akumuliatorius gali būti beveik arba visiškai išsikrovęs. Pamėginkite įdėti naują arba įkrautą akumuliatorių. • Įsitikinkite, kad akumuliatorius yra teisingai įdėtas (p. 15). • Įsitikinkite, kad naudojate teisingo tipo akumuliatorių. Kad gautumėte geriausius rezultatus, naudokite tik HP Photosmart R07 ličio jonų akumuliatorius, skirtus HP Photosmart R-series kameroms (L1812A), arba vienkartinius Duracell CP1 akumuliatorius.
	Jei naudojate HP kintamosios srovės adapterį, jis yra neprijungtas prie kameros arba neįjungtas į elektros tinklo lizdą.	Patikrinkite, ar HP kintamosios srovės adapteris prijungtas prie kameros ir įjungtas į veikiantį elektros tinklo lizdą.
	Blogai veikia HP kintamosios srovės adapteris.	Patikrinkite, ar HP kintamosios srovės adapteris nėra pažeistas, neturi defektų ir yra įjungtas į veikiantį elektros tinklo lizdą.
	Kamera nustojo veikti.	Atstatykite kamerą (žr. Kameros gamyklinių nustatymų atstatymas puslapyje 144).





Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Maitinimo elementų įkrovos lygio matuoklio parodymai dažnai svyruoja.	Skirtingi kameros režimai reikalauja skirtingos galios.	Žr. Maitinimo elementų įkrovos matuoklis puslapyje 195, jei norite išsamaus paaiškinimo.
Turiu dažnai įkraudinėti ličio jonų akumuliatorių.	Ilgas ekrano naudojimas langui Tiesioginis vaizdas arba filmuojant, dažnai naudojant blykstę ar didinimo funkciją sunaudojama daug akumuliatoriaus energijos.	Žr. Maitinimo elementų eksploatacijos trukmės ilginimas puslapyje 190.
	Jūsų naudojamas ličio jonų akumuliatorius buvo neteisingai įkrautas.	Ličio jonų akumuliatorius nėra pilnai įkrautas, kai yra naujas ir pamažu išsikrauna, nepriklausomai, ar yra įdėtas į kamerą, ar ne. Naują ar seniai krautą akumuliatorių reikia iš naujo įkrauti, kad būtų pilnai įkrautas (žr. Priedas A: Maitinimo elementai puslapyje 189).

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Turiu dažnai įkraudinėti ličio jonų akumuliatorių (tęsinys).	Ličio jonų akumuliatorių savaime išsikrovė, nes pastaruoju metu nebuvo naudojamas.	Ličio jonų akumuliatorius savaime išsikrauna, kai nėra naudojamas ir kai nėra įdėtas į kamerą. taigi, jei jo nenaudojote du ar tris mėnesius, ar ilgiau, gali būti naudinga jį įkrauti (žr. Priedas A: Maitinimo elementai puslapyje 189).
Ličio jonų akumuliatorius nesikrauna.	Akumuliatorius yra įkrautas.	Akumuliatorius nepradės krauti, jeigu neseniai buvo įkrautas. Pamėginkite jį krauti, kai truputį išseks.
	Naudojamas netinkamas kintamosios srovės adapteris.	Naudokite tik šiai kamerai skirtą HP kintamosios srovės adapterį (žr. Priedas B: Kameros priedų pirkimas puslapyje 201).
	Maitinimo elementų įtampa per maža, kad pradėtų krauti.	kamera nemėgins krauti akumuliatoriaus, kuris gali būti sugadintas ar per daug iškrautas. Išimkite akumuliatorių iš kameros ir įkraukite HP Quick Recharger (HP spartusis įkroviklis), skirtame R-series kameroms arba kameros stovo papildomo akumuliatoriaus nišoje (abu galima atskirai įsigyti) tada vėl pamėginkite kameroje. Jei tai nepadeda, panašu, kad jūsų akumuliatorius yra sugedęs. Įsigukite naują ličio jonų akumuliatorių ir mėginkite dar kartą. (Žr. Priedas B: Kameros priedų pirkimas puslapyje 201)

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Ličio jonų akumuliatorius nesikrauna (tęsinys).	Akumuliatorius yra pažeistas arba blogas.	Ličio jonų akumuliatorius silpsta eksploatacijos metu ir gali neveikti. Jei kamera aptinka akumuliatoriaus problemą, ji nepradės krauti arba anksti nustos jį krauti. Įsigykite naują akumuliatorių. (Žr. Priedas B: Kameros priedų pirkimas puslapyje 201)
	Akumuliatorius yra neteisingai įdėtas.	Įsitikinkite, kad akumuliatorius yra teisingai įdėtas (žr. p. 15).
Kamera nereaguoja, kai paspaudžiu mygtuką.	Kamera yra išjungta arba išsijungė pati.	Ijunkite kamerą.
	Kamera yra prijungta prie kompiuterio.	Kai kamera yra prijungta prie kompiuterio, ji į daugumos mygtukų paspaudimus nereaguoja. Kamera gali reaguoti į mygtukų paspaudimus tik tam, kad įjungtų ekraną (kai išjungtas) arba, kai kuriais atvejais, kad išjungtų jį (kai įjungtas).
	Akumuliatorius yra išsekęs.	Pakeiskite arba įkraukite akumuliatorių.
	Kamera nustojo veikti.	<ul style="list-style-type: none"> • Jei kint. sr. adapteris yra sujungtas su kamera, atjunkite jį. Tada atstatykite kamerą (žr. Kameros gamyklinių nustatymų atstatymas puslapyje 144). • Formatuokite arba pakartotinai suformatuokite atminties kortelę.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Nemažai laiko praeina nuo užrakto mygtuko paspaudimo iki vaizdo nufotografavimo.	Kamerai reikia šiek tiek laiko fokusuoti ir ekspozicijai (išlaikymui) nustatyti.	Naudokite Focus Lock (fokuso fiksavimas) (žr. p. 43).
	Kadras yra tamsus, todėl kamera ilgai eksponuoja.	<ul style="list-style-type: none"> • Naudokite blykstę. • Jei blykstės naudoti negalite, tuomet naudokite fotografinį stovą, kad fotografuojant kamera nejudėtų. • Įsitikinkite, kad Focus Assist light (pagalbinė fokusavimo lemputė) yra nustatyta Auto (automatinis) (žr. Pagalbinė fokusavimo lemputė puslapyje 135).
	Kamera naudoja blykstę su funkcija Red-eye Reduction (raudonų akių efekto mažinimas) .	Kai įjungta funkcija Red-eye Reduction (raudonų akių efekto mažinimas), kamerai reikia daugiau laiko kadru nufotografuoti. Užraktas suveikia vėliau, kadangi dar vieną kartą įsijungia blykstė. Todėl pasirūpinkite, kad fotografuojami žmonės palauktų antro blyksnio.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Kamera nefotografuoja, kai paspaudžiu užrakto mygtuką.	Per silpnai paspaudėte mygtuką Užraktas .	Nuspauskite užrakto mygtuką iki galo.
	Vidinė atmintis arba atskirai įsigijama atminties kortelė yra užpildyta.	Perkelkite vaizdus iš kameros į kompiuterį, tuomet panaikinkite visus vaizdus vidinėje kameros atmintyje arba atminties kortelėje. Arba pakeiskite kortelę nauja.
	Įdėta atskirai įsigijama atminties kortelė yra užrakinta.	Perjunkite atminties kortelės užrakto slankiklį į atrakiną padėtį.
	Blykstė kraunasi iš naujo.	Prieš fotografuodami kitą vaizdą, palaukite, kol įsikraus blykstė.
	Yra įjungtas fokusavimo režimas Macro (makrorežimas)  ir todėl kamera negali fotografuoti, kol nesufokusavo.	<ul style="list-style-type: none"> ● Dar kartą fokusuokite (mėginkite naudoti funkciją Focus Lock (fokuso fiksavimas); žr. p. 43). ● Patikrinkite, ar fotografuojamas objektas yra makrorežimo (fotografavimo iš arti) diapazone (žr. Fokusavimo diapazono nustatymų naudojimas puslapyje 44).
	Kamera vis dar įrašinėja paskutinę nuotrauką, kurią nufotografavote.	Prieš fotografuodami kitą vaizdą, palaukite kelias sekundes, kol kamera baigs apdoroti paskutinę nuotrauką.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Mano nuotrauka neryški.	Yra tamsu arba blykstė yra nustatyta Flash Off (išjungta blykstė)  .	Prieblandoje kamrai reikia ilgiau eksponuoti vaizdą. Naudokite trikojį, kad kamera nejudėtų, pagerinkite apšvietimą arba nustatykite blykstę į Flash On (įjungta blykstė)  (žr. Blykstės nustatymas puslapyje 49).
	Šiam kadruui kameroje buvo nustatytas neteisingas fokusavimo nustatymas.	Nustatykite kamerą į fokusavimo režimą Macro (makrorežimas)  , Normal (vidutiniškai nutolęs) arba Infinity (begalybė) ∞ ir pamėginkite fotografuoti dar kartą (žr. Fokusavimo diapazono nustatymų naudojimas puslapyje 44).
	Kai fotografavote, pajudino kamerą.	Nejudinkite kameros, kai spaudžiate mygtuką Užraktas arba naudokite trikojį. Pažiūrėkite, ar ekrane yra piktograma  (ji reiškia, kad yra beveik neįmanoma laikyti pakankamai stabiliai) ir reikia naudoti trikojį.
	Kamera fokusavo ne tą objektą arba apskritai nepavyko sufokusuoti.	<ul style="list-style-type: none"> ● Prieš fotografuodami patikrinkite, ar fokusavimo skliausteliai tampa žali (žr. Kameros fokusavimas puslapyje 41). ● Naudokite Focus Lock (fokuso fiksavimas) (žr. p. 43). ● Naudokite fokuso paieškos prioritetą (žr. p. 45).

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Mano nuotrauka yra per šviesi (tęsinys).	Blykstė per daug apšvietė fotografuojamą vaizdą.	<ul style="list-style-type: none"> • Išjunkite blykstę (žr. Blykstės nustatymas puslapyje 49). • Atsitraukite nuo fotografuojamo objekto ir naudokite didinimą, kad gautumėte tokį patį kadrą.
	Fotografuojamą vaizdą pernelyg ryškiai apšvietė natūralus ar dirbtinis šviesos šaltinis.	<ul style="list-style-type: none"> • Bandykite fotografuoti kitu kampu. • Saulėtą dieną stenkitės nenukreipti kameros tiesiai į ryškų šviesos šaltinį ar atspindintį paviršių. • Sumažinkite EV Compensation (ekspozicijos kompensacija) reikšmę (žr. p. 65). • Naudokite AE Bracketing (AE šakutė) (žr. p. 86).
	Nuotraukoje buvo daug tamsių objektų, pavyzdžiui, juodos šuo ant juodos sofos.	Sumažinkite EV Compensation (ekspozicijos kompensacija) reikšmę (žr. p. 65).
	Ekranas yra nustatytas naudoti lauke, todėl nuotraukos atrodo per šviesios.	Pakeiskite Display Brightness (ekrano šviesumas) meniu Setup Menu (nustatymų meniu) , kad būtų tinkamesnis ekrano šviesumas. (žr. p. 134).
	Kai nereikėjo, naudojote EV Compensation (ekspozicijos kompensacija) .	Nustatykite EV Compensation (ekspozicijos kompensacija) į 0 (žr. p. 65).

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Mano nuotrauka yra pernelyg tamsi.	Trūksta apšvietimo.	<ul style="list-style-type: none"> ● Palaukite, kol pagerės natūralus apšvietimas. ● Papildomai apšvieskite. ● Naudokite blykstę (žr. p. 49). ● Suderinkite EV Compensation (ekspozicijos kompensacija) (žr. p. 65). ● Naudokite AE Bracketing (AE šakutė) (žr. p. 86). ● Naudokite Adaptive Lighting (adaptyvus apšvietimas) (žr. p. 78).
	Blykstė buvo įjungta, tačiau fotografuojamas objektas buvo per toli.	Pasirūpinkite, kad fotografuojamas objektas būtų blykstės apšvietimo zonoje (žr. p. 206). Jei taip, pamėginkite naudoti nustatymą Flash Off (išjungta blykstė) (žr. p. 49), reikalaujantį ilgesnio išlaikymo (naudokite trikojį).
	Šviesa sklinda iš už objekto.	<ul style="list-style-type: none"> ● Naudokite nustatymą Flash On (įjungta blykstė) (žr. p. 49) arba naudokite Adaptive Lighting (adaptyvus apšvietimas) (žr. p. 78), kas pašviesintumėte fotografuojamą objektą. ● Padidinkite nustatymo EV Compensation (ekspozicijos kompensacija) reikšmę (žr. p. 65). ● Naudokite nustatymą Spot (taškinis) funkcijai AE Metering (AE matavimas) (žr. p. 76).

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Mano nuotrauka yra pernelyg tamsi.	Vaizde yra daug šviesių objektų, pavyzdžiui, baltas šuo ant sniego.	Padidinkite nustatymo EV Compensation (ekspozicijos kompensacija) reikšmę (žr. p. 65).
Rodoma neteisinga data ir (arba) laikas.	Data ir laikas buvo nustatyti neteisingai arba pasikeitė laiko zona.	Iš naujo nustatykite datą ir laiką naudodamiesi punktu Date & Time (data ir laikas) iš meniu Setup Menu (nustatymų meniu) žr. p. 137).
Maitinimo/atminties indikatorius švyti, tačiau kamera atrodo „įstrigus“ ir neveikia normaliai.	Kamerai veikiant staiga nutrūko ir vėl atsirado maitinimas.	Paspauskite atstatymo mygtuką (žr. Kameros gamyklinių nustatymų atstatymas puslapyje 144). Arba išimkite akumuliatorių ir atjunkite maitinimą iš tinklo) 5-10 minučių. To turėtų užtekti kamerai visiškai atsistatyti.
Kamera veikia labai lėtai, kai peržiūriu nuotraukas.	Lėta atskirai įsigyjame atminties kortelė arba per didelis vaizdų skaičius gali daryti įtaką veiksmams, pavyzdžiui, ėjimui per nuotraukas, didinimui, naikinimui ir kt.	<ul style="list-style-type: none"> ● paleiskite kameros saviagnostikos testą (žr. Kameros saviagnostikos testai puslapyje 180), kad patikrintumėte atminties kortelės greitį. ● Žr. Atmintis puslapyje 207 ir Atminties talpa puslapyje 212 patarimų apie atminties korteles.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Kamera tarška, kai ją kratau.	Kameroje yra elektroninis komponentas, juntantis kameros orientaciją, kai fotografuojate. Šiame komponente yra mažas rutuliukas metaliniame įdėkle, todėl girdite tarškesį, kai kratote kamerą.	Nesirūpinkite dėl to.
Kamera sušyla (ar net įkaista).	Jūs naudojate HP kintamosios srovės adapterį kamerai maitinti ar akumuliatoriui s krauti, arba jau ilgai naudojotės kamera (15 minučių ar ilgiau).	Tai yra normalu. Vis dėlto, jei kas nors atrodo neįprasta, išjunkite kamerą, atjunkite kamerą nuo HP kintamosios srovės adapterio ir leiskite kamerai atvėsti. Tada patikrinkite kamera ir akumuliatorių, ar nėra galimo pažeidimo žymių.

Kameros klaidų pranešimai

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
BATTERY DEPLETED (išseko akumulatorius). Camera is shutting down (kamera išsijungia).	Maitinimo elementų energijos nebeužtenka, kad kamera veiktų.	Pakeiskite arba įkraukite akumuliatorių, arba naudokite HP kintamosios srovės adapterį.
Battery is defective (akumulatorius yra su trūkumais)	Akumulatorius yra užtrumpintas arba pavojingai iškrautas.	Įsigykite naują akumuliatorių. (Žr. Priedas B: Kameros priedų pirkimas puslapyje 201).
Battery cannot be charged (akumulatoriaus negalima įkrauti)	Įvyko klaida įkrovimo metu, nutrūko kint. sr. maitinimas krovimo metu, naudojamas netinkamas kintamosios srovės adapteris, akumulatorius yra su defektais kameroje nėra įdėtas akumulatorius.	Pamėginkite porą kartų įkrauti akumuliatorių ir pamėginkite dar kartą. Jei tai nepadeda, įsigykite naują akumuliatorių ir mėginkite dar kartą. (Žr. Priedas B: Kameros priedų pirkimas puslapyje 201).


Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Battery too low for Live View (Maitinimo elementas perdaug išsekęs langui Tiesioginis vaizdas)	Maitinimo elemento galia yra per maža, kad būtų galima naudoti langą Tiesioginis vaizdas. Šis pranešimas pasirodo anksčiau naudojant vienkartinį elementą CP1 negu akumuliatorių.	Vis dėlto galite fotografuoti ir filmuoti, tiesiog naudokite optinį vaizdo ieškiklį vietoje kameros ekrano. Jei norite naudoti langą Tiesioginis vaizdas, pakeiskite maitinimo elementą arba prijunkite atskirai įsigijamą kintamosios srovės adapterį.
UNSUPPORTED CARD (NEPALAIKOMA KORTELĖ)	Įdėta atskirai įsigijama atminties kortelė, įdėta į atminties kortelės lizdą nėra palaikoma atminties kortelė.	Patikrinkite, ar atminties kortelė tinka jūsų kamrai. Atmintis puslapyje 207.)


Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
CARD IS UNFORMATTED (KORTELĖ YRA NESUFORMATUOTA) Press OK to format card (kortelei formatuoti paspauskite mygtuką OK (gerai)).	Įdėtą atskirai įsigyjamą atminties kortelę reikia formatuoti.	Formatuokite atminties kortelę sekdami nurodymus ekrane (iš kameros išimkite kortelę, jei nenorite jos suformatuoti).
CARD HAS WRONG FORMAT (KORTELĖS FORMATAS YRA NETEISINGAS) Press OK to format card (kortelei formatuoti paspauskite mygtuką OK (gerai)).	Įdėta atskirai įsigijama atminties kortelė yra suformatuota kitam įrenginiui, pavyzdžiui, MP3 failų grotuvui.	Iš naujo suformatuokite atminties kortelę sekdami nurodymus ekrane (iš kameros išimkite kortelę, jei nenorite jos suformatuoti).
Unable to format (formatuoti nepavyko)	Įdėta atskirai įsigijama atminties kortelė yra sugedus.	Pakeiskite atminties kortelę.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
The card is locked (Atminties kortelė yra užrakinta). Please remove the card from your camera (prašom išimti atminties kortelę iš kameros).	Kai mėginate konfigūruoti savo meniu HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta), įdėta atskirai įsigyjama atminties kortelė yra užrakinama.	Tiesiog išimkite kortelę iš kameros ir tęskite HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) užduotį arba prieš tęsdami perjunkite atminties kortelės užrakto slankiklį į atrakiną padėtį.
CARD IS LOCKED (KORTELĖ YRA UŽRAKINTA)	Įdėta atskirai įsigyjama atminties kortelė yra užrakinta.	Perjunkite atminties kortelės užrakto slankiklį į atrakiną padėtį.
MEMORY FULL (UŽPILDYTA ATMINTIS) arba CARD FULL (UŽPILDYTA KORTELĖ)	Nepakanka vietos vidinėje atmintyje naujoms nuotraukoms išsaugoti arba įdėtoje atskirai įsigyjamoje atminties kortelėje.	Perkelkite vaizdus iš kameros į kompiuterį, tada panaikinkite visas nuotraukas vidinėje kameros atmintyje arba atminties kortelėje (žr. Delete (naikinti) puslapyje 102). Arba pakeiskite kortelę nauja.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
CARD IS UNREADABLE (KORTELĖ YRA NENUSKAITOMA)	Kamera negali nuskaityti įdėtą atskirai įsigyjamą atminties kortelę. Kortelė gali būti programiškai pažeista arba nepalaikomo tipo.	<ul style="list-style-type: none"> ● Išjunkite ir vėl įjunkite kamerą. ● Pamėginkite performatuoti atminties kortelę naudodami punktą Format (Memory/Card) (formatuoti (atmintį/kortelę)), esantį meniu Playback Menu (peržiūros meniu) submeniu Delete (naikinti) Delete (naikinti) puslapyje 102). ● Patikrinkite, ar atminties kortelė tinka jūsų kamerai (žr. Atmintis puslapyje 207). Jei yra tinkamo tipo, pamėginkite ją performatuoti. Jei kortelės suformatuoti nepavyksta, tikriausiai ji yra sugadinta. Pakeiskite atminties kortelę.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
PROCESSING... (apdorojama...)	Kamera apdoroja duomenis, pavyzdžiui, išsaugo paskutinę fotografuotą nuotrauką.	Prieš fotografuodami ar spausdami kitą mygtuką, palaukite kelias sekundes, kol fotoaparatas baigs apdoroti duomenis.
CHARGING FLASH (KRAUNAMA BLYKSTĖ...)	Kamera įkrauna blykstę.	Blykstei įkrauti reikia daugiau laiko, kai akumulatorius senka. Jei šis pranešimas yra rodomas dažnai, akumuliatorių gali reikėti pakeisti ar įkrauti.
FOCUS TOO FAR (FOKUSO OBJEKTAS YRA PER TOLI) ir mirksi 🌸	Fokusavimo nuotolis yra už kameros režimo Macro (makrorežimas) fokusavimo diapazono.	<ul style="list-style-type: none"> • Nustatykite kamerą į režimą Normal. • Priartėkite prie objekto, kad jis atsidurtų režimo Macro (makrorežimas) 🌸 fokusavimo diapazone (žr. Fokusavimo diapazono nustatymų naudojimas puslapyje 44).

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
FOCUS TOO CLOSE (FOKUSO OBJEKTAS YRA PER ARTI)	Fokusavimo nuotolis yra mažesnis negu kamera gali fokusuoti režimu Macro (makrorežimas) .	Atsitraukite nuo objekto (režimo Macro (makrorežimas)  fokusavimo atstumu - žr. p. 44).
Mirksi 	Fokusavimo nuotolis yra mažesnis negu kamera gali fokusuoti nedirbdama režimu Macro (makrorežimas) .	Nustatykite kamerą į režimą Macro (makrorežimas)  arba atsitraukite.
UNABLE TO FOCUS (NEGALIMA SUFOKUSUOTI)	Kamera negali sufokusuoti režimu Macro (makrorežimas) , tikriausiai dėl mažo kontrastingumo.	<ul style="list-style-type: none"> • Naudokite Focus Lock (fokuso fiksavimas) (žr. p. 43). Nukreipkite kamerą į šviesesnę kadro vietą. • įsitikinkite, kad kamera yra atstumu, priklausančiu režimui Macro (makrorežimas)  (žr. p. 44).

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
LOW LIGHT - UNABLE TO FOCUS (per silpnas apšvietimas, nejmanoma fokusuoti)	Fotografuojamas vaizdas yra per tamsus, todėl kamera negali fokusuoti.	<ul style="list-style-type: none"> ● Apšvieskite papildomai. ● Naudokite Focus Lock (fokuso fiksavimas) (žr. p. 43). Nukreipkite kamerą į šviesesnę kadro vietą. ● įsitikinkite, kad Focus Assist light (pagalbinė fokusavimo lemputė) yra nustatyta į režimą Auto (automatinis) (žr. p. 135).
 (kamerės drebėjimo įspėjimas)	Trūksta apšvietimo, todėl atvaizdas greičiausiai bus neaiškus, nes reikės naudoti ilgą ekspoziciją.	Naudokite blykstę (žr. Blykstės nustatymas puslapyje 49) arba trikojį.
ERROR SAVING VIDEO (VAIZDO ĮRAŠO SAUGOJIMO KLAIDA)	Įdėta atskirai įsigijama atminties kortelė buvo pusiau užrakinta arba buvo išimta prieš kamerai baigiant rašyti į kortelę.	<ul style="list-style-type: none"> ● Patikrinkite, ar užrakinimo fiksatorius atminties kortelės šone yra iki galo nustumtas į užrakinimo padėtį. ● Prieš išimdami kortelę iš kameros visada palaukite, kol maitinimo/atminties indikatorius nustoja mirksėti.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Tiesioginiame vaizde diafragmos (F) ir išlaikymo rodikliai tampa raudoni.	Kamerai trūksta tinkamų kito parametro reikšmių pagal pasirinktą diafragmą ar išlaikymą.	Pasirinkite kitą diafragmą, kai naudojate fotografavimo režimą Aperture Priority Av (diafragmos prioritetas Av) .
Cannot display image (neižmanoma parodyti nuotraukos)	Gali būti, kad nuotrauka fotografuota kita kamera arba dėl sugadinto vaizdo failo kamera tinkamai neišsijungė.	<ul style="list-style-type: none"> ● Vaizdo failas gali būti sveikas. Perkelkite vaizdą į savo kompiuterį ir pamėginkite jį atidaryti programine įranga HP Image Zone (HP vaizdų zona). ● Neišimkite atminties kortelės, kai kamera yra įjungta.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Camera has experienced a fatal error (kameroje įvyko rimta klaida).	Kamera gali turėti techninės įrangos problemų.	Išjunkite ir vėl įjunkite kamerą. Jei problema lieka, mėginkite atstatyti kamerą (žr. Kameros gamyklinių nustatymų atstatymas puslapyje 144). Jeigu ir šiuo veiksmu problemos išspręsti nepavyksta, įsidėmėkite klaidos kodą ir skambinkite tarnybai HP Support (HP palaikymo tarnyba, žr. Kaip gauti pagalbą puslapyje 181).
Unknown USB device (nežinomas USB įrenginys)	Kamera yra prijungta prie USB įrenginio, kurio ji negali atpažinti.	Junkite kamerą tik prie suderinamo spausdintuvo ar kompiuterio.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Unable to communicate with printer (nejmanoma užmegzti ryšio su spausdintuvu).	Nėra ryšio tarp kameros ir spausdintuvo.	<ul style="list-style-type: none"> ● Patikrinkite, ar spausdintuvą įjungtas. ● Įsitikinkite, kad kabelis yra sujungtas su kamera ir spausdintuvu arba atskirai įsigyjamu kameros stovu HP Photosmart R-series. Jei problema lieka, išjunkite kamerą ir atjunkite nuo jos kabelį. Išjunkite ir vėl įjunkite spausdintuvą. Prie spausdintuvo prijunkite kamerą ir įjunkite ją.
Unsupported printer (nepalaikomas spausdintuvas)	Šis spausdintuvas nėra palaikomas.	prijunkite kamerą prie palaikomo spausdintuvo, pavyzdžiui, HP Photosmart arba PictBridge palaikančiu spausdintuvu. Arba prijunkite kamerą prie kompiuterio ir spausdinkite per jį.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Photo tray is engaged (įjungtas fotopopieriaus dėklas. Disengage photo tray or select smaller paper size (išjunkite fotografinės kokybės popieriaus dėklą arba pasirinkite mažesnę popieriaus dydį).	Pasirinkto popieriaus formato negalima naudoti spausdintuvo fotopopieriaus dėkle.	Išjunkite spausdintuvo fotopopieriaus dėklą arba pakeiskite popieriaus dydį.
Printer top cover is open (atidarytas viršutinis spausdintuvo dangtis)	The printer is open (spausdintuvas yra atidarytas).	Uždarykite spausdintuvo viršutinį dangtį.
Incorrect or missing print cartridge (nėra arba netinkama spausdintuvo kasetė)	Neįdėta arba įdėta, bet netinkamo modelio spausdintuvo kasetė.	Įdėkite naują spausdintuvo kasetę, išjunkite ir vėl įjunkite spausdintuvą.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Printer has a paper jam (spausdintuve įstrigo popierius) arba The print carriage has stalled (įstrigo spausdintuvo kasečių kasetė).	Įstrigo popierius arba spausdintuvo kasečių kasetė.	Išjunkite spausdintuvą. Išimkite visą įstrigusį popierių, tada vėl įjunkite spausdintuvą.
Printer is out of paper (spausdintuve nebėra popieriaus).	Spausdintuve nėra popieriaus.	Įdėkite į spausdintuvą popieriaus ir paspauskite spausdintuvo mygtuką OK (gerai) arba Continue (tęsti).
Selected print size is larger than selected paper size (pasirinktas spaudinio dydis yra didesnis negu pasirinktas popieriaus dydis).	Pasirinktas spaudinio dydis yra per didelis pasirinktam popieriaus dydžiui.	Paspauskite kameros mygtuką Menu/OK (menu/gerai), kad grįžtumėte į langą Print Setup (spausdinimo nustatymai) ir pasirinkite spausdinimo dydį, atitinkantį popieriaus dydį. Arba pasirinkite didesnį popieriaus dydį ir jį įdėkite į spausdintuvą.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Selected paper size is too big for printer (pasirinktas popieriaus dydis yra per didelis spausdintuvui).	Pasirinktas popieriaus dydis yra didesnis negu didžiausias spausdintuvo palaikomas popieriaus dydis.	Paspauskite kameros mygtuką Menu/OK (menu/gerai) , kad grįžtumėte į langą Print Setup (spausdinimo nustatymai) ir pasirinkite spausdintuvui tinkantį popieriaus dydį.
Borderless printing is only supported on photo paper (spausdinimas be paraščių palaikomas tik spausdinant ant fotografinio popieriaus).	Mėginote spausdinti be paraščių ant paprasto popieriaus.	Pasirinkite mažesnį spausdinimo dydį arba įsitikinkite, kad nurodytas Paper Type (popieriaus tipas) lange Print Setup (spausdinimo nustatymai) yra nustatytas Photo (fotografinis) (paspauskite kameros mygtuką Menu/OK (menu/gerai) , kad grįžtumėte į langą Print Setup (spausdinimo nustatymai) ir nustatytumėte nustatymą Paper Type (popieriaus tipas) į Photo (fotografinis)). Įdėkite fotografinio popieriaus į spausdintuvą.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Borderless printing is not supported on this printer (šis spausdintuvas negali spausdinti be paraščių).	Šis spausdintuvas negali spausdinti be paraščių.	Paspauskite kameros mygtuką Menu/OK (menu/gerai) , kad grįžtumėte į langą Print Setup (spausdinimo nustatymai) ir pasirinktumėte mažesnę spausdinio dydį.
Printing canceled (spausdinimas atšauktas)	Atšaukta spausdinimo užduotis.	Paspauskite kameros mygtuką Menu/OK (menu/gerai) . Iš naujo siųskite spausdinimo užduotį.

Klaidų pranešimai kompiuteryje

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Cannot Connect To Product (negalima prisijungti prie gaminio).	Kompiuteriui reikia pasiekti atmintyje esančius failus funkcijos HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) nustatymo metu. Tačiau vidinė atmintis yra užpildyta arba, jei yra įdėta atskirai įsigijama atminties kortelė, ji yra užpildyta arba užrakinta.	Jei vidinė atmintis arba papildomai įsigijama atminties kortelė yra užpildyta, perkeltite vaizdus į kompiuterį (žr. Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį puslapyje 125) ir tada panaikinkite vaizdus iš kameros, kad ją atlaisvintumėte (žr. Delete (naikinti) puslapyje 102). Jei atskirai įsigijama atminties kortelė yra užrakinta, atrakininkite ją perstumdami užrakinimo slankiklį ant kortelės į neužrakiną padėtį.
	Kamera yra išjungta.	Ijunkite kamerą.
	Kamera veikia blogai.	Pabandykite prijungti kamerą tiesiai prie HP Photosmart arba PictBridge palaikančiu spausdintuvu ir spausdinti nuotrauką. Taip patikrinsite, ar nuotrauka, atskirai įsigijama atminties kortelė, USB ryšys ir USB kabelis veikia gerai.
	Kabelis yra blogai prijungtas.	Patikrinkite, ar kabelis gerai prijungtas prie kompiuterio ir kameros.



Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Cannot Connect To Product (continued; negalima prisijungti prie gaminio; tęsinys)	Kameroje yra nustatytas nustatymas Digital Camera (skaitmeninė kamera), esantis meniu USB Configuration (USB konfigūracija) submeniu Setup Menu (nustatymų meniu), tačiau kompiuteris negali atpažinti kameros kaip skaitmeninės kameros.	Pakeiskite nustatymą USB Configuration (USB konfigūravimas) į Disk Drive (diskas) meniu Setup Menu (nustatymų meniu). (Žr. p. 138.) Tai įgalina kamerą atrodyti kaip papildomam diskui kompiuteryje, todėl galite paprastai kopijuoti vaizdų failus iš kameros į kompiuterio kietąjį diską.
	Kamera prijungta prie kompiuterio per USB šakotuvą, tačiau jūsų USB šakotukas nėra suderinamas su kamera.	Kamerą prijunkite tiesiai prie kompiuterio USB prievado.
	Naudojate stovą HP Photosmart R-series ir pamiršote paspausti mygtuką Save/Print (išsaugoti/spausdinti).	Paspauskite stovo mygtuką Išsaugoti/spausdinti.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Cannot Connect To Product (continued; negalima prisijungti prie gaminio; tęsinys)	Įdėta atskirai įsigijama atminties kortelė yra užrakinta. Nepavyko užmegzti ryšio per USB.	Perjunkite atminties kortelės užrakto slankiklį į atrakiną padėtį. Perkraukite kompiuterį.
Could Not Send To Service (tarnybai išsiųsti nepavyko).	Kompiuteris nėra prijungtas prie interneto.	Išitikinkite, kad kompiuteris turi ryšį su internetu.
Communication Problem (ryšio problema)	Kita programinė įranga HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) veikia su išskirtine prieiga prie jūsų kameros.	Uždarykite kitą HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) programą.

Kameros savidiagnostikos testai

Jei manote, kad kamera yra brokuota ar kažkas blogai veikia, galite paleisti diagnostikos programą (vienuolikos skirtingų testų rinkinys) problemai nustatyti. Kameroje testuojama: blykstė, indikatoriai, mygtukai, **Tiesioginis vaizdas**, spalvos ekrane, **Audio Playback (garso įrašų peržiūra)**, **Record Audio (įrašyti garsą)**, atskirai įsigijama atminties kortelė ir vidinė atmintis.

PASTABA Šie testai yra tik anglų kalba.

- 1 Išjunkite kamerą.
- 2 Paspauskite ir laikykite nuspaustą mygtuką **Blykstė** .
- 3 Įjunkite kamerą toliau spausdami mygtuką **Blykstė**  ant kameros nugarėlės. Pasirodo mėlynas ekranas **CAMERA SELF-DIAGNOSTICS (kameros savidiagnostika)**.
- 4 Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus testams atlikti. Kai kurie testai praneš, ar rezultatai teigiami, ar neigiami, o kitų testų metu kamera ką nors darys, o jūs turėsite patikrinti, ar ji gerai tai atliko. Jei kurio nors testo rezultatai yra neigiami, jį įsidėmėkite, kad galėtumėte pateikti šią informaciją, kai susisieksite su HP palaikymo tarnyba (HP Support). Visiems testams atlikti reikia tik kelių minučių.
- 5 Jei norite bet kuriuo momentu išjungti diagnostikos programą, tiesiog išjunkite kamerą.

Kaip gauti pagalbą

Šiame skyrelyje pateikta informacija apie kreipimąsi dėl pagalbos naudojant skaitmeninę kamerą, taip pat pateikti palaikymo svetainių adresai, paaiškintas kreipimosi dėl palaikymo procesas ir išvardinti atitinkami telefonų numeriai.

HP svetainė neįgaliems ar turintiems sutrikimų

Neįgalūs klientai gali gauti paramą aplankydami svetainę www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv

HP Photosmart svetainė

Aplankykite www.photosmart.hp.com arba www.hp.com/photosmart, ieškodami šios informacijos:

- patarimų, kaip efektyviau ir kūrybiškiau naudoti kamerą;
- HP skaitmeninei kamerai skirtų tvarkyklių atnaujinimų ir programinės įrangos;
- apie gaminio registravimą;
- apie periodinių pranešimų, tvarkyklių ir programų atnaujinimų bei pagalbos perspėjimų užsisakymą.

Palaikymo procesas

HP klientų palaikymo procesas vyks sklandžiausiai, jei paeiliui atliksite žemiau išvardintus veiksmus.

- 1 Peržiūrėsite diagnostikos skyrių šiame vartotojo vadove (žr. **Problemos ir sprendimai** puslapyje 151).

- 2** Aplankysite HP klientų aptarnavimo centro svetainę (HP Customer Support Center). Jei turite interneto prieigą, apie savo kamerą galite gauti įvairios informacijos. Jei reikalinga pagalba gaminio naudojimo klausimais, tvarkyklės ir programų atnaujinimai, aplankykite HP svetainę www.hp.com/support

Klientų palaikymas (Customer Support) yra šiomis kalbomis: olandų, anglų, prancūzų, vokiečių, italų, portugalų, ispanų, švedų, tradicine kinų, supaprastinta kinų, japonų, korėjiečių. (Danijoje, Suomijoje ir Norvegijoje paramos informacija teikiama tik angliškai.)

- 3** Kreipkitės į „HP e-support“ (elektroninę klientų palaikymo sistemą). Jei turite interneto prieigą, parašykite HP el. laišką užsukę į svetainę adresu www.hp.com/support. Gausite asmeninį atsakymą iš HP Customer Care (klientų aptarnavimo tarnybos) specialisto. Tinklalapyje nurodyta, kokiomis kalbomis galite kreiptis pagalbos el. paštu.
- 4** Kreipkitės į vietinį HP atstovą. Jeigu sugedo jūsų kameros aparatinė dalis, nuneškite kamerą artimiausiam HP atstovui. Tarnybos paslaugos yra nemokamos jūsų kameros ribotos garantijos laikotarpiu.
- 5** Kreipkitės į HP klientų aptarnavimo centrą telefonu. Apie galimybę pasinaudoti palaikymu telefonu jūsų šalyje (ar regione) ir tokios paslaugos sąlygas pasidomėkite šiame tinklalapyje: www.hp.com/support. Kadangi HP nuolat tobulina informacinės tarnybas, teikiančias palaikymą telefonu, patariame jums dažnai apsilankyti HP interneto svetainėje ir patikrinti, ar neatsirado nauja informacija apie paslaugas ir jų teikimo tvarką. Jei problemos nepavyksta išspręsti kuriuo nors iš aukščiau paminėtų būdų, paskambinkite HP, būdami šalia savo kompiuterio ir skaitmeninės kameros. Kad jus aptarnautų greičiau, būkite pasiruošę pateikti šią informaciją:

- skaitmeninės kameros modelį (yra priekinėje kameros pusėje),
- skaitmeninės kameros serijinį numerį (jis yra kameros apačioje),
- kompiuterio operacinę sistemą,
- skaitmeninės kameros programinės įrangos versiją (ji yra nurodyta ant kameros kompaktinio disko etiketės),
- problemos atsiradimo metu pasirodžiusius pranešimus.

Galiojančios HP paramos telefonu taisyklės gali pasikeisti be atskiro įspėjimo.

Jei nėra nurodyta kitaip, parama telefonu teikiama nemokamai tam tikrą nurodytą laikotarpį nuo gaminio pirkimo datos.

Vietovės	Telefonas Palaikymo laikotarpis
Afrika	30 dienų
Artimieji Rytai	30 dienų
Azijos ir Ramiojo vandenyno šalys	1 metai
Europa	1 metai
JAV	1 metai
Kanada	1 metai
Lotynų Amerika	1 metai

Palaikymas telefonu JAV

Palaikymas teikiamas ir garantinio laikotarpio metu, ir jam pasibaigus.

Garantinio laikotarpio metu palaikymas telefonu teikiamas nemokamai. Skambinkite tel. (800) 474-6836.

JAV parama telefonu teikiama angliškai ir ispaniškai, 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę (dienos ir valandos, kada teikiama parama, gali pasikeisti be atskiros perspėjimo).

Pasibaigus garantiniam laikotarpiui, skambinkite (800) 474-6836. Už vieną problemą imamas 25,00 JAV dolerių mokestis, kuris yra nuskaičiuojamas nuo jūsų kreditinės kortelės. Jeigu manote, kad jūsų HP gaminį reikia taisyti, skambinkite į HP Customer Care Center (klientų aptarnavimo tarnybą), kuri padės nustatyti, ar gaminį reikia taisyti.

Palaikymas telefonu Europoje, Artimuosiuose Rytuose ir Afrikoje

HP klientų aptarnavimo tarnybos telefonai ir politika gali keistis. Apie galimybę pasinaudoti palaikymu telefonu jūsų šalyje (ar regione) ir apie tokios paslaugos sąlygas pasidomėkite tinklalapyje adresu www.hp.com/support.

Arija 1890 923 902

Alžyras +213 61 56 45 43

Artimieji Rytai +971 4 366 2020 (tarptautinis numeris)

Austrija +43 1 86332 1000
0810-001000 (šalies viduje)

Bahreinas 800 171 (nemokamas šalies viduje)

Belgija 070 300 005 (olandų k.)
070 300 004 (prancūzų k.)

Čekijos Respublika +420 261307310

Danija +45 70 202 845

Egiptas +20 2 532 5222

Graikija +30 210 6073603 (tarptautinis numeris)
801 11 22 55 47 (šalies viduje)
800 9 2649 (nemokamas skambinant iš Kipro į Atėnus)

Ispanija 902 010 059

Italija 848 800 871

Izraelis +972 (0) 9 830 4848

Jungtinė Karalystė +44 (0)870 010 4320

Jungtiniai Arabų Emyratai 800 4520 (nemokamas šalies viduje)

Lenkija +48 22 5666 000

Liuksemburgas 900 40 006 (prancūzų k.)
900 40 007 (vokiečių k.)

Marokas +212 22 404747
2020 0900 165 (0,10 EUR/min.)

Nigerija +234 1 3204 999

Norvegija +47 815 62 070

Pietų Afrika 086 0001030 (Pietų Afrikos Respublika)
+27 11 2589301 (tarptautinis numeris)

Portugalija 808 201 492

Prancūzija +33 (0)892 69 60 22 (0,34 EUR/min.)

Rumunija +40 (21) 315 4442

Rusijos Federacija +7 095 7973520 (Maskva)
+7 812 3467997 (Sankt Peterburgas)

Saudo Arabija 800 897 1444 (nemokamas šalies viduje)

Slovakija +421 2 50222444

Suomija +358 (0)203 66 767

Švedija +46 (0)77 120 4765

Šveicarija 0848 672 672 (vokiečių, prancūzų, italų k.: piko valandomis 0,08 CHF, ne piko valandomis 0,04 CHF)

Tunisas +216 71 89 12 22

Turkija +90 216 579 71 71

Ukraina +7 (380 44) 4903520 (Kijevas)

Vakarų Afrika +351 213 17 63 80 (tik prancūziškai kalbančios šalys)

Vengrija +36 1 382 1111

Vokietija +49 (0) 180 5652 180 (0,12 EUR/min.)

Kiti palaikymo telefonai įvairiose pasaulio šalyse

HP klientų aptarnavimo tarnybos telefonai ir politika gali keistis. Apie galimybę pasinaudoti palaikymu telefonu jūsų šalyje (ar regione) ir apie tokios paslaugos sąlygas pasidomėkite šiame tinklalapyje: www.hp.com/support.

Argentina (54)11-4778-8380 arba 0-810-555-5520

Australija +61 (3) 8877 8000 arba vietinis (03) 8877 8000

Brazilija 0800-157751 arba (11)3747-7799

Kanada 1-800-474-6836
(905-206-4663 iš vietos Mississauga skambinimo srities)

Čilė 800-360-999

Dominikos Respublika 1-800-7112884

Filipinai +63 (2) 867 3551

Gvatemala 1800-999 5105
Hong Kongas SAR +852 2802 4098
Indija 1 600 447737
Indonezija +62 (21) 350 3408
Jamaika 0-800-7112884
Japonija 0570 000 511 (Japonijos teritorijoje)
+81 3 3335 9800 (už Japonijos ribų)
JAV +1 (800) 474-6836
Kinija +86 (21) 3881 4518
Kolumbija 01-800-011-4726
Korėjos Respublika +82 1588-3003
Kosta Rika 0-800-011-0524
Malaizija 1 800 805 405
Meksika 01-800-4726684 arba (55)5258-9922
Naujoji Zelandija +64 (9) 356 6640
Panama 001-800-7112884
Peru 0-800-10111
Singapūras +65 6272 5300
Tailandas +66 (0)2 353 9000
Taivanis +886 0 800 010055
Trinidadas ir Tobagas 1-800-7112884
Venesuela 01-800-4746,8368
Vietnamas +84 (0) 8 823 4530

Priedas A:

Maitinimo elementai

Jūsų kamera naudoja HP Photosmart R07 ličio jonų akumuliatorių, skirtą HP Photosmart R-series kameroms (L1812A), arba vienkartinį maitinimo elementą Duracell CP1. Kad kameros darbas būtų geriausias, naudokite tik HP gaminamus ličio jonų akumuliatorius arba aukštos kokybės vienkartinius ličio maitinimo elementus.

Svarbiausios žinios apie maitinimo elementus

- Nauji akumuliatoriai parduodami dalinai įkrauti. Ličio jonų akumuliatorius pirmiausia reikia pilnai įkrauti prieš naudojant pirmą kartą arba jei nebuvo krauti 2 ir daugiau mėnesių.
- Jei ketinate ilgą laiką nenaudoti kameros (daugiau nei du mėnesius), HP rekomenduoja išimti maitinimo elementą, nebent naudojate akumuliatorių ir paliekate kamerą stovė arba sujungtą su HP kintamosios srovės adapteriu.
- Kai dedate maitinimo elementą į kamerą, įsitikinkite, kad jį teisingai dedate pagal žymėjimą ant maitinimo elemento skyrelio. Jei maitinimo elementas yra įdėtas neteisingai, skyrelio dangtelis gali užsidaryti, tačiau kamera neveiks.
- Kartais galite pastebėti, kad maitinimo elemento lygio matuoklis gali svyruoti, net jei naudojate tą patį maitinimo elementą. Tai įvyksta dėl to, kad kai kurie režimai, pavyzdžiui, **Tiesioginis vaizdas** arba filmavimas, naudoja daugiau energijos nei kiti režimai. Dėl to maitinimo elemento įkrovos lygio matuoklis rodo, kad įkrovos lygis yra

žemesnis, nes kameros veikimas tais režimais yra trumpesnis. Persijungus į mažiau energijos reikalaujantį režimą, pavyzdžiui, **Peržiūra**, įkrovos matuoklis gali pakilti, tuo parodydamas, kad yra likę daugiau darbo laiko pagal maitinimo elemento įkrovą, jei toliau dirbsite tuo režimu.

Maitinimo elementų eksploatacijos trukmės ilginimas

Čia pateikiame keletą patarimų, kaip pailginti maitinimo elementų darbo trukmę.

- Išjunkite ekraną ir vietoje jo naudokite vaizdo ieškiklį, kai kadruojate nuotraukas ar filmuojate. Kai tik galite, išjunkite ekraną.
- Pakeiskite nustatymą **Live View at Power On** (tiesioginis vaizdas įjungus kamerą) meniu **Setup Menu** (nustatymų meniu), kad išjungtumėte **Live View Off** (išjungtas tiesioginis vaizdas) ir įjungus kamerą būtų išjungtas Tiesioginis vaizdas (žr. **Live View at Power On** (tiesioginis vaizdas įjungus kamerą) puslapyje 136).
- Pakeiskite nustatymą **Display Brightness** (ekrano šviesumas) meniu **Setup Menu** (nustatymų meniu) į **Low** (mažas), kad ekranas naudotų mažiau energijos, kai yra įjungtas Tiesioginis vaizdas (žr. **Display Brightness** (ekrano šviesumas) puslapyje 134).
- Kiek galima mažiau naudokite blykstę nustatydami **Auto Flash** (automatinė blykstė) vietoje **Flash On** (įjungta blykstė) (žr. **Blykstės nustatymas** puslapyje 49).
- Naudokite tik optinį didinimą, kad mažiau judėtų lęšiai (žr. **Optinis didinimas** puslapyje 47).

- Sumažinkite nebūtinų kameros įjungimų—išjungimų skaičių. Jei vidutiniškai tikėtės daugiau nei dviejų nuotraukų per penkias minutes, palikite kamerą įjungtą su išjungtu ekranu ir neišjunginėkite kameros sulig kiekviena nuotrauka. Taip bus sumažintas objektyvo įtraukimo ir išstūmimo skaičius.
- Naudokite HP kintamosios srovės adapterį arba atskirai įsigijama HP Photosmart R-series stovą, kai kamera bus įjungta ilgai, pavyzdžiui, kai perkelsite vaizdus į kompiuterį ar spausdinsite.

Saugus naudojimas Ličio jonų akumulatoriai

- Nekiškite akumulatoriaus į ugnį ir jo nekaitinkite.
- Nesujunkite teigiamojo ir neigiamojo maitinimo elemento kontaktų bet koku metaliniu daiktu (pavyzdžiui, viela).
- Nenešiokite ir nelaikykite akumulatoriaus kartu su monetomis, vėriniais, plaukų smeigtukais ir kitais metaliniais daiktais. Pačiam vartotojui yra pavojinga laikyti akumuliatorių kartu su monetomis! Kad išvengtumėte sužalojimo, nedėkite akumulatoriaus į kišenę su monetomis.
- Neperverkite maitinimo elemento vinimis, jo nedaužykite plaktuku, neužminkite arba kitaip stipriai neveikite maitinimo elemento.
- Nelituokite tiesiai ant maitinimo elemento.
- Neleiskite maitinimo elementui kontaktuoti su vandeniu, druskų tirpalais ar tiesiog sudrėkti.
- Neardykite ir nemodifikuokite maitinimo elemento. Maitinimo elementas turi apsauginių įtaisų, dėl kurių pažeidus akumuliatorių, šis gali kaisti, sprogti ar užsidegti.

- Nedelsdami nutraukite maitinimo elemento naudojimą, jei naudodami, kraudami arba laikydami akumuliatorius pajuntate neįprastą kvapą, neįprastą įkaitimą (yra normalu, jei akumuliatorius yra šiltas), pasikeičia spalva arba forma ar įvyksta kiti nenormalūs pokyčiai.
- Jei iš akumuliatoriaus ištekęs skystis patenka į akį, netrinkite jos. Gerai išplaukite vandeniu ir kreipkitės pas gydytoją. Jeigu negydysit, maitinimo elemento skystis gali pažeisti akį.

Maitinimo elementų darbas pagal jų tipą

Žemiau pateiktoje lentelėje parodyta, kaip įvairiomis sąlygomis veikia HP Photosmart R07 ličio jonų akumuliatoriai ir vienkartiniai Duracell CP1 maitinimo elementai.

Naudojimas	Ličio jonų	CP1
Taupiausias (daugiau negu 30 nuotraukų per mėnesį)	Gera	Vidutiniškai
Taupiausias (daugiau negu 30 nuotraukų per mėnesį)	Gera	Gera
Daug fotografuojama, dažnai naudojama blykstė	Gera	Vidutiniškai
Daug filmuojama	Gera	Vidutiniškai
Daug naudojamas Tiesioginis vaizdas	Gera	Vidutiniškai
Bendra maitinimo elementų darbo trukmė	Gera	Gera
Žema temperatūra/žiema	Vidutiniškai	Gera
Retas naudojimas (be stovo)	Vidutiniškai	Gera
Retas naudojimas (su stovu)	Gera	Gera
Papildomas akumuliatorius (ilgam laikymui)	Prastai	Gera
Pakartotinis įkrovimas	Yra	Nėra

Nuotraukų skaičius pagal maitinimo elemento tipą

Žemiau pateiktoje lentelėje nurodytas mažiausias, didžiausias ir vidutinis nuotraukų skaičius, gaunamas naudojant HP Photosmart R07 ličio jonų akumuliatorius ir vienkartinius Duracell CP1 elementus.

Elemento tipas	Mažiausias nuotraukų skaičius	Didžiausias nuotraukų skaičius	Apytikris nuotraukų skaičius vidutiniškai naudojant
Ličio jonų	115	260	200
CP1	90	190	130

PASTABA Kai naudojate vienkartinį maitinimo elementą CP1, išjungę langą **Tiesioginis vaizdas** galite nufotografuoti daugiau kadrų nei su ličio jonų akumuliatoriumi.

Atminkite, kad aukščiau pateiktoje lentelėje:







- mažiausias nuotraukų skaičius gautas daug naudojant langą **Tiesioginis vaizdas** (30 sekundžių kiekvienai nuotraukai) ir **Peržiūra** (15 sekundžių kiekvienai nuotraukai) su nustatymu **Flash On** (įjungta blykstė). Optinis didinimas (abiem kryptimis) buvo naudotas 75% nuotraukų. Kiekvienos sesijos metu fotografuojamos keturios nuotraukos su mažiausiai 5 minučių pertrauka tarp sesijų.
- Didžiausias nuotraukų skaičius buvo gautas su mažiausiai naudojant langus **Tiesioginis vaizdas** (25% nuotraukų po 10 sekundžių) ir **Peržiūra** (4 sekundės nuotraukai). Blykstė yra naudojama 25% nuotraukų, o optinis didinimas (abiem kryptimis) buvo naudotas 25% nuotraukų. Kiekvienos sesijos


metu fotografuojamos keturios nuotraukos su mažiausiai 5 minučių pertrauka tarp sesijų.

- Vidutinis nuotraukų skaičius gautas naudojant langą **Tiesioginis vaizdas** 50% nuotraukų po 15 sekundžių ir **Peržiūra** po 8 sekundes. Blykstė yra naudojama 50% nuotraukų, o optinis didinimas (abiem kryptimis) buvo naudotas 50% nuotraukų. Kiekvienos sesijos metu fotografuojamos keturios nuotraukos su mažiausiai 5 minučių pertrauka tarp sesijų.

Maitinimo elementų įkrovos matuoklis

Žemiau yra parodyti būsenos ekrane pasirodantys maitinimo elemento įkrovos lygiai (ekranuose **Tiesioginis vaizdas**, **Peržiūra** ir kai kamera yra prijungta prie kompiuterio ar spausdintuvo)..

Pikto- grama	Aprašas
	Liko 65-100% maitinimo elementų darbo trukmės.
	Liko 35-65% maitinimo elementų darbo trukmės.
	Liko 10-35% maitinimo elementų darbo trukmės.
	Liko mažiau nei 10% maitinimo elementų darbo trukmės. Kamera netrukus išsijungs. Tiesioginis vaizdas yra išjungiamas. (Žr. pastaba žemiau).
	Maitinimo elementas išseko. Kamera išsijungs.
Mirksi	
	Kamera veikia naudodama kintamosios srovės maitinimą (su pakartotinai neįkraunamu maitinimo elementu arba be jokio elemento).

Pikto- grama	Aprašas
Judantys segmentai maitinimo elemento pikto-gramoje	Kamera yra maitinama per kintamosios srovės adapterį ir įkrauna akumuliatorių.
	Kamera sėkmingai baigė krauti akumuliatorių ir naudoja kintamosios srovės maitinimą.

PASTABA Kai naudojate vienkartinį maitinimo elementą CP1, išjungę langą **Tiesioginis vaizdas** galite nufotografuoti daugiau kadrų nei su ličio jonų akumulatoriumi.

PASTABA Maitinimo elementų matuoklis yra tiksliausias po kelių minučių naudojimo. Kai kamera yra išjungta, maitinimo elementas atsistato ir pradiniai įkrovos matuoklio rodmenys gali nebūti tokie tikslūs kaip gauti panaudojus keletą minučių.


PASTABA Kai išimate maitinimo elementą iš kameros, data ir laikas yra išsaugomi apie 10 minučių. Jei kamera lieka ilgiau nei 10 minučių be maitinimo elemento, laikrodis yra nustatomas į paskutinę datą ir laiką, kai kamera buvo naudota. Galite pamatyti prašymą patikslinti datą ir laiką, kai kitą kartą įjungsite kamerą.

Ličio jonų akumuliatorių krovimas

HP Photosmart R07 ličio jonų akumuliatorius galima įkrauti kameroje, kai ji yra sujungta su HP kintamosios srovės adapteriu arba atskirai įsigyjamu kameros stovu HP Photosmart R-series. Ličio jonų akumuliatorius taip pat galima krauti atskirai įsigyjamu HP Photosmart akumuliatorių sparčiuoju krovikliu arba papildomo akumuliatoriaus nišoje kameros stovė HP Photosmart R-series. Žr. **Priedas B: Kameros priedų pirkimas** puslapyje 201.

Kai akumuliatoriui krauti naudojate HP kintamosios srovės adapterį, o kamera yra išjungta, krovimo metu mirksi maitinimo/atminties indikatorius ant kameros nugarėlės. Kai naudojamas stovas, mirksi stovo indikatorius. Kai naudojate spartųjį kroviklį, jo indikatorius švyti geltonai.

Žemiau pateiktoje lentelėje yra nurodyta vidutinė trukmė, reikalinga tuščiam akumuliatoriui įkrauti priklausomai nuo krovimo būdo. Lentelėje taip pat nurodyta, koks yra matomas signalas, kai akumuliatorius yra įkrautas.

Akumulatoriaus krovimas būdas	Vidutinis krovimo laikas	Signalas baigus krauti
Kamera su HP kintamosios srovės adapteriu arba kamera yra stovė	5-7 val.	Maitinimo/atminties indikatorius kameroje (arba stovė maitinimo indikatorius) nustoja mirksėti ir švyti. Kameros ekrane esantis įkrovos matuoklis pasikeičia į  .
Akumulatoriaus niša stovė	2,5-3,5 val.	Papildomo akumulatoriaus indikatorius stovė nustoja mirksėti ir švyti.
HP spartusis kroviklis	1-2 val.	Sparčiojo kroviklio indikatorius švyti žaliai.

Jei nenaudosite kameros iškart po krovimo, rekomenduojame palikti kamerą stovė arba prijungtą prie HP kintamosios srovės adapteriu. Kamera periodiškai papildys akumuliatorių ir užtikrins, kad ji bus visada paruošta naudoti.

Žemiau yra išvardinti dalykai, kuriuos reikėtų atsiminti naudojant ličio jonų akumuliatorių.

- Kai pirmą kartą naudojate naują ličio jonų akumuliatorių, reikia pilnai jį įkrauti prieš naudojant jį kameroje.
- Nenaudojamas ličio jonų akumuliatorius pamažu išsikrauna, nesvarbu, ar yra įdėtas į kamerą ar ne. Jei ličio jonų akumulatoriaus nenaudojote daugiau nei du mėnesius, įkraukite jį prieš pradėdami naudoti. Net jeigu nenaudojate akumulatoriaus, įkraudami jį kas šešis mėnesius prailginsite jo eksploatacijos laiką.

- Visų akumuliatorių, įskaitant ličio jonų, darbas pamažu prastėja, jei yra laikomi aukštoje temperatūroje. Jei akumuliatorių darbo trukmė nepriimtina sumažėjo, pakeiskite akumuliatorių HP Photosmart R07 ličio jonų akumuliatoriumi, skirtu HP Photosmart R-series kameroms (L1812A).
- Kamera, stovas ir spartusis įkroviklis gali įšilti darbo ar ličio jonų akumuliatoriaus krovimo metu. Tai yra normalu.
- Ličio jonų akumuliatorių galima palikti kameroje arba stovė bet kokiam laikotarpiui, nerizikuojant pažeisti akumuliatoriaus, kameros, stovo ar sparčiojo kroviklio. Įkrautus akumuliatorius visada laikykite vėsiose vietose.

Saugumo priemonės kraunant ličio jonų akumuliatorius

- Nebandykite kameroje, stovė ar sparčiuoju krovikliu įkrauti sausųjų arba kitokios rūšies maitinimo elementų.
- Ličio jonų akumuliatorių į kamerą, stovą ar spartųjį kroviklį įdėkite išlaikydami teisingą jo orientaciją.
- Naudokite kamerą, stovą arba spartųjį kroviklį tik sausoje vietoje.
- Nekraukite ličio jonų akumuliatorių karštoje aplinkoje, pavyzdžiui, tiesioginiuose saulės spinduliuose ar arti ugnies.
- Kraudami ličio jonų akumuliatorių kameros, sparčiojo kroviklio arba stovo jokių būdu neuždenkite.
- Nenaudokite kameros, stovo ar sparčiojo kroviklio ličio jonų akumuliatorius yra bet kaip pažeistas.
- Neardykite kameros, stovo ar sparčiojo kroviklio.

- Atjunkite HP kintamosios srovės adapterį ar spartųjį kroviklį elektros tinklo prieš valydami maitinimo adapterį ar spartųjį kroviklį.
- Po intensyvaus naudojimo ličio jonų akumuliatorius gali padidėti. Jei tampa sunku akumuliatorių įdėti į kamerą, spartųjį kroviklį ar stovą arba jį išimti, to akumuliatoriaus nebenaudokite ir pakeiskite nauju. Seną akumuliatorių atiduokite perdirbti.

Kameros užmigimo laikas maitinimo elementams taupyti

Jeigu per 60 sekundžių nepaspaudžiate nė vieno mygtuko, taupydama maitinimo elementų energiją, kamera išjungia ekraną, o pati kamera išsijungia po 5 minučių. Kai kamera yra "miego" būsenoje, paspaudę bet kurį mygtuką suaktyvinsite kamerą. Jeigu "miego" metu nepaspaudžiate nė vieno mygtuko, kamera išsijungia dar po 5 minučių, išskyrus tuomet, kai yra prijungta prie kompiuterio, spausdintuvu arba HP kintamosios srovės adapteriu.

Priedas B:

Kameros priedų pirkimas

Galite įsigyti priedų savo kamerai.

Jei norite informacijos apie HP R707 ir suderinamus priedus, apsilankykite adresu www.hp.com (skirtas visam pasauliui).

Informacijos apie tai, kur įsigyti priedų, apsilankykite adresu www.hp.com/eur/hpoptions (tik Europai).

Žemiau yra nurodyti keli priedai šiai skaitmeninei kamerai.

- **HP Photosmart R series stovas—C8887A**

Galite krauti kameros pagrindinį ir atsarginį akumuliatorių

papildomoje nišoje, – jūsų kamera visada bus paruošta. Lengvai

perkelkite nuotraukas į savo kompiuterį, siųskite el. laiškus su nuotraukomis naudodami funkciją **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)** arba spausdinkite nuotraukas mygtuko paspaudimu. Prijunkite televizorių ir peržiūrėkite fotografijų demonstraciją naudodamiesi nuotolinio valdymo pulteliu.



Komplekte yra stovas su papildoma krovimo niša ličio jonų akumuliatoriui, nuotolinio valdymo pultelis, HP Photosmart R07 ličio jonų akumuliatorius, garso/vaizdo kabelis, USB kabelis ir HP kintamosios srovės adapteris (skirta tik Šiaurės Amerikai).

- **HP Photosmart Quick Recharge Kit (sparčiojo įkrovimo rinkinys), skirtas HP Photosmart R-series kameroms—L1810A** (neparduodamas Lotynų Amerikoje)

Spartus ličio jonų akumuliatorių įkrovimas ir apsauga jūšų HP Photosmart R-series kamerai. Čia yra viskas ko reikia jūšų kamerai jaustis kaip namie kelionės metu: kroviklis, kameros dėklas, krepšelis ir HP Photosmart R07 ličio jonų akumuliatorius.

- **Ličio jonų HP Photosmart R07 akumuliatorius, skirtas HP Photosmart reikšmę-series kameroms—L1812A**

Didelės talpos akumuliatorius, kurį galima krauti šimtus kartų.

- **HP Photosmart 3,3 V kintamosios srovės adapteris, skirtas HP Photosmart R-series kameroms—C8912B** (neparduodamas Lotynų Amerikoje)

Tai yra vienintelis adapteris, palaikantis R-series kameras.

- **HP Photosmart SD atminties kortelės**
(Svarbią informaciją apie palaikomus atminties kortelių tipus žr. Atmintis puslapyje 207.)

- HP Photosmart 128 MB SD atminties kortelė—C8897A
- HP Photosmart 256 MB SD atminties kortelė—L1813A
- HP Photosmart 512 MB SD atminties kortelė—L1814A

PASTABA. HP atminties kortelės neparduodamos Azijos ir Ramiojo vandenyno šalyse ir Lotynų Amerikoje.

- **Dėklas HP Photosmart Premium, skirtas HP Photosmart R series kameroms—L1811A**

Apsaugokite savo HP Photosmart R-series kamerą šiuo paminkštintu odiniu krepšeliu. Sukurtas HP skaitmeninėms kameroms krepšelis turi skyrių laikyti atminčiai, papildomiems maitinimo elementams ir t.t.


- **www.casesonline.com**—Apsilankykite **www.casesonline.com** ir sukurkite krepšelį savo HP Photosmart laikyti. R-series kamera. Parinkite savo kameros dėklui stilių, medžiagą ir spalvą.

Priedas C:

Techniniai duomenys

Funkcija	Aprašas
Raiška	<p>Nuotraukos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5,36 MP (2690 x 1994) – bendras taškų skaičius • 5,14 MP (2612 x 1968) – naudingi taškai <p>Vaizdo įrašai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 320 x 240 – bendras taškų skaičius
Matrica	9,075 mm įstrižainė (1/1,8 colio, 4:3 formato) CCD matrica
Spalvinis gylis	36 bitai (po 12 bitų 3 spalvoms)
Objektyvas	<p>Židinio nuotolis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • platus kampas – 8 mm • tele – 24 mm • 35 mm apytikslis atitikmuo 39 mm - 117 mm <p>Diafragma (f):</p> <ul style="list-style-type: none"> • platus kampas – nuo 2,8 iki 4,8 • tele – nuo 4,9 iki 8,4
Objektyvo sriegiai	Nėra
Vaizdo ieškiklis	Optinis realaus vaizdo ieškiklis, 3x didinimas, be dioptrijų pataisų
Didinimas	3x optinis, 8x skaitmeninis didinimas

Funkcija	Aprašas												
Fokusavimas	<p>Normalus (standartinis):</p> <ul style="list-style-type: none">• Platus kampas – nuo 500 mm iki begalybės• Tele – nuo 700 mm iki begalybės <p>Makrorežimas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Platus kampas – nuo 140 mm iki 900 mm• Tele – nuo 500 mm iki 1000 mm• Fokusavimo nustatymai: Normal Focus (normalus fokusavimas) (standartinis), Macro (makrorežimas), Infinity (begalybė), Manual Focus (rankinis fokusavimas)												
Išlaikymas	nuo 1/2000 iki 16 sekundžių												
Trikojo lizdas	Yra												
Įmontuota blykstė	Yra, 6 sekundžių būdingasis krovimo laikas												
Blykstės darbo nuotolis	<p>Didinimas</p> <table><tr><td><u>Padėtis</u></td><td><u>ISO 100</u></td><td><u>ISO 200</u></td><td><u>ISO 400</u></td></tr><tr><td>Platus kampas</td><td>2,7 m 8,9 pėdų</td><td>4,0 m 13 pėdų</td><td>6 m 19,7 pėdų</td></tr><tr><td>Tele</td><td>1,5 m 4,9 pėdų</td><td>2,5 m 8,2 pėdų</td><td>3,25 m 10,7 pėdų</td></tr></table>	<u>Padėtis</u>	<u>ISO 100</u>	<u>ISO 200</u>	<u>ISO 400</u>	Platus kampas	2,7 m 8,9 pėdų	4,0 m 13 pėdų	6 m 19,7 pėdų	Tele	1,5 m 4,9 pėdų	2,5 m 8,2 pėdų	3,25 m 10,7 pėdų
<u>Padėtis</u>	<u>ISO 100</u>	<u>ISO 200</u>	<u>ISO 400</u>										
Platus kampas	2,7 m 8,9 pėdų	4,0 m 13 pėdų	6 m 19,7 pėdų										
Tele	1,5 m 4,9 pėdų	2,5 m 8,2 pėdų	3,25 m 10,7 pėdų										
Išorinė blykstė	Nėra												
Blykstės nustatymai	Išjungta blykstė, Automatinė blykstė (standartinė), Raudonų akių efekto mažinimas, Įjungta blykstė, Naktis												
Ekranas	1,5 colio spalvota aktyvi TFT LCD matrica su užpakaliniu apšvietimu, 119 548 taškai (494 × 242)												

Funkcija	Aprašas
Atmintis	<ul style="list-style-type: none"> ● 32 MB vidinė „flash“ tipo atmintis su apie 27 MB vaizdų saugojimui. ● Atminties kortelės anga ● Ši kamera palaiko Secure Digital (SD) ir MultiMediaCard™ (MMC) tipų 8 MB ir talpesnes atminties korteles. Palaikomos tik tos MMC kortelės, kurios atitinka MultiMediaCard standartą. Suderinamos MMC atminties kortelės turi logotipą  MultiMediaCard ant pačios kortelės ar pakuotės. ● Rekomenduojame SD korteles, nes duomenys yra greičiau įrašomi ir skaitomi negu į MMC korteles. ● Ši kamera gali palaikyti atminties korteles iki 2 GB talpos, tačiau HP testavo tik iki 512 MB. Kortelės, kurių dydis viršija 2 GB, neveiks. Atminties kortelės talpa nedaro įtakos kameros darbui, tačiau didelis kiekis failų (daugiau negu 300) daro įtaką kameros įjungimo laikui. ● Skaičius nuotraukų, kurias galima įrašyti į atmintį priklauso nuo nustatymo Image Quality (vaizdo kokybė) (žr. Atminties talpa puslapyje 212).
Vaizdo įrašymo nustatymai	<ul style="list-style-type: none"> ● Still (nuotrauka, standartinis) ● Self-Timer (uždelsimas) – fotografuojama ar filmuojama po 10s uždelsimo. ● Self-Timer - 2 shots (uždelsimas, 2 kadrai) – fotografuojama po 10s uždelsimo, tada dar po 3 s. Vienas filmavimas po 10s uždelsimo. ● Burst (greita eiga) – kamera fotografuoja 3 kadrus iš eilės kiek įmanoma greitai, kol užsipildo buferis. ● Video (filmavimas)– 30 kadrų per sekundę (su garsu), kol kamera išnaudoja visą atmintį

Funkcija	Aprašas
Garso įrašymas	<ul style="list-style-type: none"> ● Nuotraukos:– galima įrašyti iki 60s. ● Greita eiga– garsas neįrašomas. ● Vaizdo įrašai – garsas įrašomas automatiškai.
Fotografavimo režimai	Auto (automatinis) (standartinis), Action (veiksmas), Landscape (peizažas), Portrait (portretas), Beach/Snow (paplūdimys/sniegas), Sunset (saulėlydis), Aperture Priority (diafragmos prioritetas), Panorama, Document (dokumentas), My Mode (mano režimas)
Image Quality (vaizdo kokybė) nustatymai	<ul style="list-style-type: none"> ● 5MP ★★★ ● 5MP ★★ (standartinis) ● 3MP ★★ ● 1MP ★★ ● VGA ★★ ● Custom Image Quality (vartotojo vaizdo kokybė) (Resolution (raiška) ir Compression (suspaudimas)) nustatymai
Ekspozicijos kompensavimo nustatymai	Auto (automatinis; standartinis). Galima nustatyti rankiniu būdu nuo -3.0 iki +3.0 EV (ekspozicijos reikšmių padalų) 1/3 žingsniu.
Baltos spalvos balanso nustatymai	Auto (automatinis; standartinis), Sun (saulė), Shade (šėšėlis), Tungsten (kaitrioji volframo lemputė), Fluorescent (fluorescencija), Manual (rankinis)
Automatinio išlaikymo (AE) nustatymai	Average (vidutinis), Center-Weighted (pagal centrą; standartinė reikšmė), Spot (pagal tašką)
ISO jautrumo nustatymai	Auto (automatinis, standartinis), 100, 200, 400

Funkcija	Aprašas
Adaptive Lighting (adaptyvus apšvietimas) nustatymai	Off (išjungtas, standartinė reikšmė), Low (silpnas), High (stiprus)
Spalvų nustatymai	Full Color (visos spalvos, standartinė reikšmė), Black & White (juoda ir balta), Sepia (sepija)
Sodrumo nustatymai	Low (mažas), Medium (vidutinis; standartinis), High (didelis)
Ryškumo nustatymai	Low (mažas), Medium (vidutinis; standartinis), High (didelis)
Kontrastas	Low (mažas), Medium (vidutinis; standartinis), High (didelis)
AE Bracketing (AE šakutė) nustatymai	Off (išjungta; standartinė reikšmė), -/+ 0,3 EV, -/+ 0,7 EV, -/+ 1,0 EV
Date & Time Imprint (data ir laikas ant nuotraukos) nustatymai	Off (išjungta) (standartinė reikšmė), Date Only (tik data), Date & Time (data ir laikas)
Didinimas peržiūros metu	Ekrane didina nuotrauką iki 140x.
Suspaudimo formatas	<ul style="list-style-type: none"> ● JPEG (EXIF) nuotraukoms ● MPEG1 vaizdo įrašams

Funkcija	Aprašas
Sąsajos	<ul style="list-style-type: none"> ● USB Mini-AB lizdas; įgalina jungti USB (A į Mini-B) su kompiuteriu arba USB (Mini-A į B) su kai kuriais spausdintuvais (visais HP Photosmart arba PictBridge palaikančiais spausdintuvais) ● Nuol. sr. įėjimas 3,3 V (nuol. sr.) esant 2500 mA ● HP Photosmart R-series stovas
Orientacijos jutiklis	Yra
Standartai	<ul style="list-style-type: none"> ● PTP perdavimas (15740) ● MSDC perdavimas ● NTSC/PAL ● JPEG ● MPEG1 ● DPOF 1.1 ● EXIF 2.2 ● DCF 1.0 ● PictBridge 1.0 ● USB 2.0

Funkcija	Aprašas
Maitinimas	<p>Nominalus maitinimas: 2,3 W (su įjungtu LCD ekranu). 4 W – didžiausias energijos sunaudojimas.</p> <p>Maitinimo šaltiniais gali būti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● HP Photosmart R07 ličio jonų akumuliatorius, skirtas HP Photosmart R-series kameroms (L1812A), arba vienas vienkartinis maitinimo elementas Duracell CP1. Akumuliatorių galima krauti kameroje naudojant HP kintamosios srovės adapterį arba atskirai įsigijamą HP Photosmart R-series stovą; ● HP kintamosios srovės adapteris (3,3 V (nuol. sr.), 2500 mA, 8,25 W); ● atskirai įsigijamas HP Photosmart R-series stovas. <p>Krovimas kameroje naudojant HP kintamosios srovės adapterį arba atskirai įsigijamą HP Photosmart R-series stovą: vidutinis krovimo laikas yra 5-7 val.</p>
Kameros matmenys	<p>Išjungtos kameros su įtrauktu objektyvu matmenys:</p> <p>98,5 mm (ilgis) x 35,3 mm (plotis) x 60 mm (aukštis)</p> <p>3,88 colio x (ilgis) x 1,39 colio (plotis) x 2,36 colio (aukštis)</p>
Svoris	180 g be maitinimo elemento

Funkcija	Aprašas
Temperatūros diapazonas	<p>Darbo: nuo 0 iki to 50° c esant santykiniai drėgmei nuo 15 iki 85%</p> <p>Atmintis: nuo -30 iki 65° c. esant santykiniai drėgmei nuo 15 iki 90%</p>
Garantija	1 metų ribota garantija su HP klientų palaikymu

Atminties talpa

Žemiau pateiktoje lentelėje parodyta, kokį skaičių vidutinių nuotraukų galima išsaugoti vidinėje kameros atmintyje, kai nustatytos skirtingos nustatymo **Image Quality (vaizdo kokybė)** reikšmės meniu **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.

PASTABA Ne visą 32 MB of vidinę atmintį galima naudoti vaizdams saugoti, nes jos dalis yra naudojama vidinėms kameros operacijoms. Be to, į papildomai įsigijamą atminties kortelę ar vidinę atmintį išsaugomų nuotraukų failų faktinis dydis ir jų skaičius priklauso nuo kiekvienos nuotraukos turinio.

5MP ★★★	10 nuotraukų (po 2,5 MB)
5MP ★★ (standartinė reikšmė)	21 nuotrauka (po 1,25 MB)
3MP ★★	33 nuotraukos (po 800 KB)
1MP ★★	53 nuotraukos (po 500 KB)
VGA ★★	176 nuotraukų (po 150 KB)

Priedas D:

Garantija

Hewlett-Packard ribotos garantijos pareiškimas

Skaitmeninei kamerai HP Photosmart R707 su HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) yra suteikiama vienerių metų ribota garantija.

- HP garantuoja jus, kaip galutinį vartotoją, kad HP techninė įranga, priedai, programinė įranga ir medžiagos yra be gamybos ir medžiagų defektų po pirkimo datos aukščiau nurodytam laikotarpiui. Jei HP gaus pranešimą apie tokius defektus garantiniu laikotarpiu, HP savo nuožiūra suremontuos arba pakeis gaminius su defektais. Pakeitimui naudoti gaminiai gali būti visiškai nauji arba jiems darbu lygiaverčiai gaminiai.
- HP garantuoja, kad HP programinė įranga įvykdys savo programines instrukcijas po pirkimo datos aukščiau nurodytą laikotarpį dėl medžiagų ir gamybos defektų, kai yra tinkamai įdiegta ir naudojama. Jei HP gaus pranešimą apie tokius defektus garantiniu laikotarpiu, HP pakeis programinę įrangą, kuri nevykdo programinių instrukcijų dėl tokių efektų.
- HP negarantuoja, kad HP gaminiai veiks nepertraukiamai ir be trikčių. Jei HP negali per pakankamą laiką sutaisyti arba pakeisti bet kokią gaminį iki garantuotos būsenos, grąžindami gaminį galite susigrąžinti sumokėtus pinigus.

- HP produktuose gali būti iš naujo pagamintų dalių lygiaverčių naujoms arba kurios buvo šalutinai naudotos.
- Garantiya netaikoma defektams, atsiradusiems dėl (a) neteisingos ar netinkamos priežiūros ir kalibravimo, (b) programinės įrangos, sąsajų, dalių ar medžiagų, kurių netiekia HP, (c) neįgalio to modifikavimo ar netinkamo naudojimo, (d) veikimo aplinkoje, neatitinkančioje techninių sąlygų/duomenų šiam gaminiui, arba (e) netinkamo paruošimo ar priežiūros pas vartotoją.
- APIMTIMI, KURIAŲ LEIDŽIA VIETINIAI ĮSTATYMAI, AUKŠČIAU MINĖTOS GARANTIJOS YRA IŠSKIRTINĖS IR NĖRA DAUGIAU JOKIŲ KITŲ GARANTIJŲ IR SĄLYGŲ, RAŠTIŠKŲ AR ŽODINIŲ, AIŠKIAI IŠREIKŠTŲ AR NUMANOMŲ IR HP KONKREČIAI PANEIGIA BET KOKIAS KITAS PERKAMUMO, PATENKINAMOS KOKYBĖS, TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI NUMANOMAS GARANTIJAS AR SĄLYGAS. Kai kurios šalys, valstijos ar provincijos neleidžia riboti numanomos garantijos laikotarpiu, todėl aukščiau pateiktas apribojimas gali būti jums netaikytinas. Ši Garantiya suteikia jums konkrečias teises; taip pat galite turėti kitų teisių, kurios yra skirtingos įvairiose šalyse, valstijose ir provincijose.
- HP ribota garantiya galioja visose šalyse arba vietose, kur HP prekiauja ir teikia paramą šiam produktui. Garantinio aptarnavimo lygis gali priklausyti nuo vietos standartų. HP nekeis gaminio formos, tinkamumo ar funkcijos, kad jis veiktų šalyse, kurioms nebuvo skirtas dėl teisinių priežasčių.

- VIETOS ĮSTATYMŲ RIBOSE NUOSTOLIŲ ATLYGINIMAS, APIBRĖŽTAS ŠIUO PAREIŠKIMU DĖL GARANTIJOS, YRA VIENINTELIS GALIMAS IR IŠSKIRTINIS JŪSŲ NUOSTOLIŲ ATLYGINIMAS. IŠSKYRUS ANKSČIAU PAMINĖTUS DALYKUS, KOMPANIJA HP AR JOS TIEKĖJAI JOKIU BŪDU NEATSAKO NEI UŽ NUOSTOLIUS, PATIRTUS DĖL DUOMENŲ PRARADIMO, NEI UŽ TIESIOGINIUS, TYČINIUS, NETYČINIUS, PASEKMINIUS (ĮSKAITANT NEGAUTĄ PELNĄ IR PRARASTUS DUOMENIS) AR KITOKIO POBŪDŽIO NUOSTOLIUS, NESVARBU, AR GRINDŽIAMUS SUTARTIMI, IEŠKINIU DĖL ŽALOS ATLYGINIMO, AR KITOKIU BŪDU. Kai kurios šalys, valstijos ir provincijos neleidžia daryti išimtis ar riboti atsitiktinę ar pasekminę žalą, todėl aukščiau pateiktas apribojimas ir išimtis gali nebūti taikytinas jums.
- ŠIAME PAREIŠKIME IŠDĖSTYTOS GARANTIJOS SĄLYGOS ĮSTATYMŲ NUMATYTOSE RIBOSE NEANULIUOJA, NERIBOJA IR NEKEIČIA PRIVALOMŲ ĮSTATYMINIŲ TEISIŲ, TAIKOMŲ PARDUODANT ŠĮ GAMINĮ JUMS, O YRA JŲ PRIEDAS.

Medžiagų tvarkymas

Šiame HP gaminyje yra medžiagų, su kuriomis, pasibaigus jų naudojimo laikui, reikia elgtis ypatingai.

- Ličio jonų akumulatorius:
- Švino lydmatalyje ir kai kuriuose komponentų jungiamuosiuose laiduose

Šias medžiagas reikia išmesti laikantis vietos aplinkosaugos taisyklių. Informacijos apie pavojingų medžiagų išmetimą ar perdirbimą teiraukitės vietos aplinkosaugos institucijoje ar Elektronikos pramonės susivienijimo (Electronic Industries Alliance EIA) (www.eiae.org).

Saugumo priemonės

- Kad išvengtumėte elektros smūgio, neatidarinėkite kameros korpuso ir nemėginkite jos taisyti. Dėl remonto kreipkitės į įgaliotą HP aptarnavimo centrą.
- Kamrą laikykite sausai. Esant per didelei drėgmei kamara gali blogai veikti.
- Jei drėgmė patenka į kamrą, nedelsdami nustokite naudotis kamera. Palikite kamrą visiškai išdžiūti atviroje vietoje prieš tai, kai vėl pradėsite ją naudotis.
- Jei akumulatoriaus nenaudojate, nemėginkite įkrauti pakartotiniam įkrovimui neskirto elemento. Laikykitės akumulatoriaus gamintojo saugumo nurodymų.
- Kai išmetate maitinimo elementus laikykitės gamintojo instrukcijų arba vietinių rekomendacijų; nedeginkite ir nebadykite maitinimo elementų.

- Ličio jonų akumulatorius galima įkrauti kameroje, kai ji yra sujungta su HP kintamosios srovės adapteriu arba atskirai įsigyjamu kameros stovu HP Photosmart R-series. Naudokite tik kintamosios srovės adapterį arba jūsų kamerai HP patvirtintą kameros stovą. Naudodami nepatvirtintą kintamosios srovės adapterį arba kameros stovą galite sugadinti kamerą arba sukelti pavojų. Tai taip pat anuliuoja jūsų Garantiją.

Rodyklė

A

Action (veiksmas) režimas,

nustatymas 54

Adaptive Lighting (adaptyvus

apšvietimas),

nustatymas 78

AE Bracketing (AE šakutė) 86

AF indikatorius 27

AF vaizdo ieškiklio

indikatorius 27

akumuliatoriai

CP1, vienkartiniai 189

krovimas, ličio jonai 197

sparčiojo krovimo rinkinys 202

akumuliatorius

dangtelis kameroje 30

pirkimas, ličio jonai 202

įdėti 15

Aperture Priority (pagal

diafragmą) (Av) režimas,

nustatymas 55

apibendrinta nuotraukų

informacija 94

atminties indikatorius 24

atminties kortelė

dangtelis kameroje 30

likę nuotraukos 40, 94

palaikomos laikmenos ir jų

dydžiai 207

įdėti 13

atminties kortelėje likusi

vieta 40, 94

automatinė ekspozicija (AE),

nustatymas 76

automatinė ekspozicija,

keitimas 53

automatinės ekspozicijos

keitimas 53

Av Aperture Priority (pagal

diafragmą) mode,

nustatymas 55

B

baltos spalvos balansas,

nustatymas 71

Beach & Snow (paplūdimys ir

sniegas) režimas,

nustatymas 55

blykstė

aprašas 29

darbo nuotolis 206

naudojimas 49

nustatymai 49

Blykstės mygtukas, aprašas 26

būsenos informacija ekrane 33

C

Camera Sounds (kamos

garsai), nustatymas 135

CP1 maitinimo elementas,

vienkartinis 189

D

darbas pagal maitinimo

elemento tipą 193

darbinis blykstės nuotolis 206

Data ir laikas Imprint (data ir

laikas ant nuotraukos) 88

- data ir laikas,
 - nustatymas 19, 137
- Delete (naikinti) 102
- diafragma, nustatymas 55
- diafragmos skaičius F,
 - nustatymas 55
- diagnostika 143
- diagnostikos testas 180
- diapazonas
 - blykstė 206
 - Diafragma (f) 205
 - ekspozicijos
 - kompensavimas 208
 - fokusavimas 206
 - fokusavimo nustatymai 44
- Didinimas
 - naudojimas 97
 - Valdymas ant svirtelės
 - Didinimas 25
- didinimas
 - optinis 47
 - skaitmeninis 47
 - Svirtinis mastelio
 - regulatorius, aprašas 25
 - techniniai duomenys 205
- diegti
 - programinė įranga 20, 22
- diskas, kamera kaip 138
- Display Brightness (ekrano
 šviesumas),
 - nustatymas 134
- Document (dokumentas,
 režimas, nustatymas 56

E

- Ekranas
 - aprašas 26
 - būsenos informacija
 - ekrane 33
 - Live View at Power On
 - (tiesioginis vaizdas
 įjungus kamerą)
 - nustatymas 136
 - Mygtukas Tiesioginis
 vaizdas 26
 - naudojimas 39
- ekspozicijos kompensacija,
 nustatymas 65

F

- feritas, pridėjimas prie kint. sr.
 adapterio 16
- Filmavimo mygtukas,
 aprašas 28
- Filmavimo vaizdo ieškiklio
 indikatorius 27
- fokusavimas
 - begalybės nustatymas 44
 - diapazonas 206
 - fiksavimas 43
 - fokusavimo skliausteliai,
 naudojimas 41
 - kameros drebėjimas 47
 - Makrorežimo nustatymas 44
 - mygtukas 26
 - Normal Focus (normalus
 fokusavimas)
 - nustatymas 44
 - nustatymai 44
 - paieškos prioritetas 45
 - Rankinio fokuso
 - nustatymas 44, 46

fokusavimo į begalybę
nustatymas 44
fotografavimo (fiksavimo)
režimas
mygtukas 28
fotografavimo režimas
nustatymas 53

G

gaminio palaikymas 181
garantiija 213
garsiaikalbis, aprašas 28
garso įrašai
peržiūra 92
garso įrašai, įrašymas 36, 107
Greita eiga
mygtukas 26
naudojimas 52

H

Help Menu (žinyno meniu),
naudojimas 33
HP Image Zone (HP vaizdų
zona) programinė įranga
diegimas 20
HP Instant Share (HP sparčioji
paskirsta)
HP Instant Share Menu (HP
sparčiosios paskirties
menu) naudojimas 117
įjungti/išjungti 111
HP Instant Share (sparčioji
paskirsta)
aprašas 11, 109
HP Instant Share Menu
(HP sparčiosios paskirties
menu) derinimas 110
Mygtukas HP Instant Share (HP

sparčioji paskirsta) 111
Mygtukas HP Instant Share
(sparčioji paskirsta) 26
pasirinkti atskiras
nuotraukas 122
pasirinkti visas nuotraukas 119
HP Instant Share Menu
(HP sparčiosios paskirties
menu)
pasirinkti visas nuotraukas 119
HP Instant Share Menu (HP
sparčiosios paskirties
menu)
aprašas 118
naudojimas 117
nustatymas 110
pasirinkti atskiras
nuotraukas 122
pritaikymas 110
HP interneto svetainės 181
HP kintamosios srovės adapteris
jungtis kameroje 29
pirkimas 202

I

ilgi išlaikymai, triukšmų
šalinimas 56
Image Advice (vaizdo
patarimas),
naudojimas 104
Image Quality (vaizdo kokybė)
nustatymas 66
nustatymas, vartotojo 69
internetu svetainės, HP 181
ISO jautrumas, nustatymas 75
išlaikymų diapazonas 206
išsaugoti nustatymai režime My
Mode (mano režimas) 61

J

- jungtys
 - kaip Picture Transfer Protocol (PTP; vaizdų perdavimo protokolas) įrenginys 138
 - kaip USB talposios atminties įrenginio klasę (MSDC) 138
- kameros stovas 30
- Kintamosios srovės adapteris 29
- su kompiuteriu 125
- USB 29
- į spausdintuvą 129

K

- Kalba
 - nustatymo pakeitimas 140
 - pasirinkimas pirmo kameros nustatymo metu 19
- kamera
 - atstatymas 144
 - krepšelio pirkimas 203
 - pirkimas, priedai 201
 - savidiagnostikos testas 180
 - techninės sąlygos 205
 - įjungti/išjungti 18
- kamera, būsenos 30
- kameros būsenos 30
- Kameros dalys
 - kameros nugarėlė 24
- kameros dalys
 - kameros nugarėlė 24
 - kameros priekis, šonas ir apačia 29
 - kameros viršus 28
- kameros gamyklinių nustatymų atstatymas 144

- kameros garsai 135
- kameros krepšelis, pirkimas 203
- kameros meniu 31
- kameros mygtukai 24
- kameros priedai 201
- kameros priedų pirkimas 201
- kameros stovas
 - aprašas 12
 - įjungtis kameroje 30
 - pirkimas 201
 - stovo įdėklas 12
- Kintamosios srovės adapteris
 - įjungtis kameroje 29
 - pirkimas 202
- klaidų pranešimai
 - kameroje 162
 - kompiuteryje 177
- klientų aptarnavimas 181
- Kompiuteris su operacine sistema Windows
 - diegti programinę įrangą 21
 - sujungti su 125
- kompiuteris su operacine sistema Windows
 - papildoma programinė įranga 21
- kompiuteris, kameros
 - prijungimas 125
- kontrastas, nustatymas 84
- krypčių mygtukai valdiklyje 25

L

- laikas ir data,
 - nustatymas 19, 137
- Landscape (peizažas) režimas,
 - nustatymas 54
- likusių nuotraukų skaičius 40, 94
- linijos vaizdo ieškiklyje 41

Live View at Power On
 (tiesioginis vaizdas
 įjungus kamerą)
nustatymas 136
ličio jonų akumuliatorius
krovimas 197
pirkimas 202
saugumo priemonės 191

M

Macintosh kompiuteris
 papildoma programinė
 įranga 22
 programinės įrangos
 diegimas 22
 sujungti su 125
 USB nustatymas kameroje 138
maitinimas
 indikatorius 24
 maitinimo elementų įkrovos
 lygio piktogramos 195
 techniniai duomenys 211
 įjungti/išjungti 18
maitinimo adapteris, HP,
 kintamosios srovės 16, 29
 jungtis kameroje 29
 įsigijimas 202
maitinimo elementai
 darbas pagal tipą 193
 naudojami tipai 189
 nuotraukų skaičius pagal
 tipą 194
 svarbiausios žinios apie
 naudojimą 189
maitinimo elemento darbo
 ilginimas, taupymas 190
maitinimo elementus
 darbo trukmės ilginimas 190

matuoklis 195
maitinimo elementų tarnavimo
 trukmės ilginimas 190
Maitinimo ON/OFF
 (įjungimas/išjungimas)
 jungiklis, aprašas 24
Maitinimo/atminties
 indikatorius, aprašas 24
Makrofokuso nustatymas 44
Mažinimo ir didinimo funkcijų
 valdymas 25
matuoklis, maitinimo
 elementai 195
menu
 apžvalga 31
 Capture (fiksavimas) 63
 Help (žinynas) 33
 HP Instant Share (sparčioji
 paskirsta) 117
 Peržiūra 98
 Setup (nustatymai) 133
Menu „Capture“ (įrašymas)
 funkcijų paaiškinimai 64
menu „Capture“ (įrašymas)
 funkcijų paaiškinimai
 internete 64
Menu/OK (menu/gerai)
 mygtukas, aprašas 25
mikrofonas, aprašas 29
Miniatiūros
 peržiūra 96
Miniatiūrų valdymas ant svirtelės
 Didinimas 25
mirksintys indikatoriai 29
mirksintys kameros indikatoriai
 24, 27
Mode (režimas), mygtukas 28

Move Images to Card (perkelti
vaizdus į kortelę) 140
My Mode (mano režimas)
 aprašas 56
 išsaugotų nustatymų
 submenu 61
 naudojimas 59
 pasirenkami nustatymai 59
Mygtukas HP Instant Share (HP
 sparčioji paskirsta) 111
Mygtukas MF (rankinis
 fokusavimas) 26
Mygtukas Peržiūra, aprašas 26
Mygtukas Uždelstas/Greita
 eiga 26

N

naikinti momentinės peržiūros
 metu 36
Normal Focus (normalus
 fokusavimas)
 nustatymas 44
nuotraukos
 Adaptive Lighting (adaptyvus
 apšvietimas) 78
 AE Bracketing (AE šakutė) 86
 AE Metering (automatinė
 ekspozicija)
 nustatymas 76
 atspalvis 73
 baltos spalvos balanso
 nustatymas 71
 Data ir laikas Imprint (data ir
 laikas ant nuotraukos) 88
 didinimas 97
 fotografavimas 35
 fotografavimo režimais 53
 garso įrašymas 36

jautrumo (ISO) nustatymas 75
kontrasto nustatymas 84
miniatiūrų peržiūra 96
naudoti uždelsimą 50
Panorama, režimas 56
paskirstymas 109
per tamsios/šviesios 65
perkėlimas iš kameros į
 kompiuterį 125
Rotate (sukti) 108
Sharpness (ryškumas)
 nustatymas 83
skaičius (laisvų) 40, 94
sodrumo nustatymas 82
Spalvų nustatymas 80
šviesinimas 65
tamsinimas 65
Vaizdo kokybės
 nustatymas 66
vartotojo vaizdo kokybės
 nustatymas 69
įsaugotų nuotraukų skaičius
 vidinėje atmintyje 212
nuotraukos informacija,
 naudojimas 105
nuotraukos šviesinimas 65
nuotraukos tamsinimas 65
nuotraukos, fotografavimas 35
nuotraukų didinimas 97
nuotraukų pasirinkimas
 tiesiogiai spausdinti 95
 vartotojo nurodytiems HP
 Instant Share
 paskyrimams 122
nuotraukų paskirstymas 109
nuotraukų peržiūrėjimas 92
nuotraukų skaičius
 atmintyje 212

Nuotraukų spalvos,
nustatymas 80
nuotraukų spalvų
kalibravimas 73
nuotraukų spausdinimas
funkcijos HP Instant Share (HP
sparčioji paskirsta)
naudojimas 109
nuotraukų žymėjimas
tiesiogiai spausdinti 95
tiesiogiai į spausdintuvą 129
nustatymai, atstatymas 141

O

ON/OFF (įjungimas/
išjungimas) jungiklis,
aprašas 24
optinis didinimas 47

P

pagalba iš klientų aptarnavimo
centro 181
Pagalbinė fokusavimo lemputė
aprašas 29
nustatymas 135
palaikymas vartotojams 181
Panorama, režimas
naudojimas 56
nustatymas 55
Preview Panorama
(panoramos peržiūra)
108
papildoma programinė įranga
21, 22
per ilgą išlaikymą 65
per trumpą išlaikymą 65
perkelti nuotraukas
į kompiuterį 125

Peržiūra, naudojimas 92
peržiūros meniu, naudojimas 98
Portrait (portretas) režimas,
nustatymas 54
pranešimai
kameroje 162
kompiuteryje 177
Preview Panorama (panoramos
peržiūra) 108
priedai kamerai 201
problemos, diagnostika 143
programinė įranga HP Image
Zone (HP vaizdų zona)
nenaudojimas 145
programinė įranga,
diegimas 20, 22
programinė įranga, kameros
naudojimas be 145

R

raiškos nustatymai, vartotojo 70
Rankinio fokuso
nustatymas 44, 46
rankinis baltos spalvos
balansas, nustatymas 73
raudonų akių efekto mažinimas
aprašas 50
Remove Red Eyes(šalinti
raudonas akis) 103
Reset Settings (gamyklinių
nustatymų
atstatymas) 141
riešo dirželis, tvirtinimas prie
kameros 13
ryškumas, nustatymas 83

S

- saugumo priemonės dėl ličio jonų akumuliatorių 191
- Self-Timer (uždelsimas)
 - mygtukas 26
- Setup menu (nustatymų meniu), naudojimas 133
- skaitmeninis didinimas 47
- skliausteliai Tiesioginio vaizdo ekrane 41
- sodrumas, nustatymas 82
- Spausdinimo mygtukas
 - aprašas 26
 - naudojimas 95
- sukti nuotraukas 108
- Sunset (saulėlydis) režimas, nustatymas 55
- suspaudimo formatas 209
- suspaudimo nustatymai, vartotojo 70

Š

- Šviesos diodai (indikatoriai)
 - AF indikatorius 27
 - Filmavimo indikatorius 27
 - Pagalbinė fokusavimo lemputė 29
 - Uždelsimo indik. 29
 - Uždelsimo indikatorius 29
- Šviesos diodai (indikatoriai)
 - kameroje
 - Maitinimo/atminties indikatorius 24
 - Pagalbinė fokusavimo lemputė 135

T

- taupymas, maitinimo elementų

- darbo trukmė 190
- techniniai duomenys 205
- techninis palaikymas 181
- tiesioginis spausdinimas.
 - nuotraukų pasirinkimas 95
 - nuotraukų spausdinimas kameros sujungus su spausdintuvu ar kompiuteriu 129
- Tiesioginis vaizdas
 - mygtukas 26
 - naudojimas 39
- trikojo lizdas, aprašas 30
- triukšmų šalinimas, ilgi išlaikymai 56
- TV (television) Configuration (TV konfigūracija)
 - nustatymas 139

U

USB

- jungtis kameroje 29
- konfigūracijos nustatymas 138
- Uždelsimas
 - naudojimas 50
- Uždelsimas (Self-Timer)
 - lemputė 29
- Užrakto mygtukas
 - aprašas 28
 - išlaikymo ir fokuso fiksavimas 41

V

- vaizdo ieškiklis
 - indikatoriai 27
 - linijos 41
 - naudojimas 41
- vaizdo ieškiklis, aprašas 27

- vaizdo įrašai
 - peržiūra 92
 - įrašymas 38
- Valdiklis su kryptių mygtukais,
 - aprašas 25
- vidinė atmintis
 - likę nuotraukos 40
 - talpa nuotraukoms 212
- vidinės atminties talpa 212
- vienkartinis maitinimo
 - elementas 189

Y

- įdėjimas
 - riešo dirželis 13
- įdėti
 - akumulatorius 15
 - atminties kortelė 13
- įjungti/išjungti maitinimą 18
- įkrovimas, ličio jonų
 - akumulatoriai 197
- įrašas
 - garso įrašai 36
- įrašymas
 - garso įrašai 107
 - vaizdo įrašai 38
- įrašymo meniu Capture
 - Menu funkcijų paaiškinimai 64
 - naudojimas 63
- įsigijimas, kameros priedai 201